Linea Commerciale
Linea Residenziale
VRF Elettrici
VRF a GAS
Soluzioni Aria/Acqua

Linea Commerciale PACi

Indice

SANYO

Dal residenziale al professionale - Le tecnologie di SANYO sono utilizzate in molte applicazioni commerciali. Alcuni esempi includono le vetrine refrigerate dei supermercati, e i climatizzatori di medie/grandi dimensioni presso le strutture pubbliche e gli ospedali.

La tecnologia SANYO è diffusa in tutto il mondo. I prodotti SANYO sono riconosciuti dai professionisti come prodotti di qualità ed efficienza.

L'introduzione alla Linea Commerciale

La soluzione perfetta per il mercato.

Specificatamente progettato per soddisfare tutte le esigenze di un mercato attento al rispetto per l'ambiente, la gamma SANYO PACI offre un prodotto ideale per tutte le applicazioni.

La gamma dei sistemi commerciali PACi SANYO è tra le più ampie nel settore e offre una completa sceltà di combinazioni.

- Il procedimento è semplice ...
- Capacità di sistema: 7 taglie da 5kW - 25kW
- Performance: 2 opzioni Classic ed Elite
- Alimentazione Elettrica: monofase e trifase
- Combinazioni (unità interne): 1:1, 2:1, 3:1, 4:1
- Tipologia (unità interne): 8 modelli aria/aria
- In Riscaldamento: gamma aria/acqua in pompa di calore inclusa
- Più di 100 combinazioni totali

SANYO ti offre la scelta ...

Sistemi Split SPW DC Inverter R410A ad elevate prestazioni

Solo recentemente gli esperti progettisti SANYO hanno completamente rivisto i progetti della gamma di Sistemi Split della Linea Commerciale. Dopo un'approfondita ricerca e sviluppo SANYO ha inaugurato la gamma Elite PACi. Con le sue avanzate caratteristiche e l'eccellente design, l'Elite PACi è uno dei più performanti sistemi split presenti sul mercato.

Elite PACi

Classic PACi

Big PACi

La nuova gamma più estesa dei Sistemi Split Commerciali ha qualità e prestazioni superiori, offrendo una scelta più vasta ai clienti. Progettata espressamente per applicazioni nel terziario e negli spazi commerciali, il design ingegnoso del sistema non solo sormonta le limitazioni associate all'installazione dei sistemi split tradizionali, ma offre anche all'utente un migliore comfort e consumi di corrente decisamente ridotti.

- Alimentazione elettrica Monofase o Trifase per tutta la gamma
- Bassa corrente di spunto per le unità interne
- Disponibile in versione multipla (doppia, tripla, quadrupla)
- Sistemi pre-caricati fino a 30 metri
- Lunghezza tubazioni fino a 100 metri

I sistemi SPW DC Inverter utilizzano il refrigerante R410A non dannoso per l'ozono, che migliora anche le prestazioni del sistema, aumentando l'efficienza energetica ed il trasferimento del calore, che comporta tubazioni di più piccolo diametro ed unità interne più compatte.

Gamma estesa da 5kW fino a 25kW

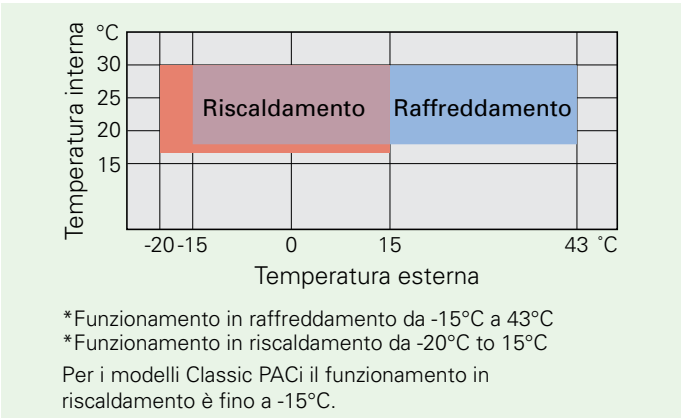
I modelli Elite PACi vantano migliori prestazioni ed efficienze, con livelli di COP tra i più elevati nel mercato. Per le capacità maggiori, il Big PACi di SANYO ha un nuovo design più compatto con doppio ventilatore, permettendo importanti risparmi di spazio rispetto ai tradizionali sistemi da 8 e 10HP.

Ampia gamma di potenze

I compressori controllati dall'Inverter DC hanno una range di funzionamento da 25 a 90Hz, che consente di accorciare l'onda sinusoidale o al valore nominale (misurato a 50Hz) o aumentando la velocità per offrire una resa più elevata.

Altri fattori, quali le dimensioni della batteria, possono ridurre la massima capacità del sistema, pertanto SANYO raccomanda di selezionare il climatizzatore alla capacità nominale per garantire la massima durata di vita degli apparecchi.

Tecnologia a portata di mano

Se si compara il COP di un sistema DC Inverter (che è determinato al 100% di capacità) con un equivalente sistema a velocità fissa, la migliorata efficienza energetica ed i conseguenti costi di esercizio più ridotti dell'Inverter DC possono essere facilmente calcolati. Tuttavia l'Inverter DC controlla la temperatura della stanza in modo più preciso, generalmente operando in condizioni di carico parziale dove il COP è considerevolmente più elevato, in questo modo fornendo ulteriori sostanziali risparmi di energia e facendo sì che questa tecnologia abbia un ritorno economico quasi immediato.

Limiti di funzionamento (modelli solo freddo e pompa di calore)

La tecnologia Inverter che fissa un nuovo livello di comfort

L'Inverter DC degli SPW utilizza la tecnologia Advanced Digital Hybrid (ADH) per un controllo della climatizzazione estiva ed invernale migliore, più intelligente e efficiente. Subito dopo l'avvio, il compressore DC funziona alla massima potenza per fornire immediato riscaldamento e raffrescamento. Quando la temperatura desiderata è stato raggiunta, la funzione PWM (Pulse Width Module) automaticamente regola la frequenza del compressore per fornire esattamente la richiesta di caldo e freddo richiesta dall'ambiente. Il risultato è un controllo estremamente preciso della temperatura, livelli di rumore ridotti ed un significativo risparmio energetico.

Il motore DC utilizza efficaci magneti al neodimio i quali sono approssimativamente 15-20 volte più potenti dei magneti in ferrite utilizzati nei compressori AC tradizionali. Ciò, combinato con un preciso controllo digitale, garantisce ai compressori DC SANYO un regime di funzionamento più elevato del 15-20% rispetto ai compressori AC convenzionali.

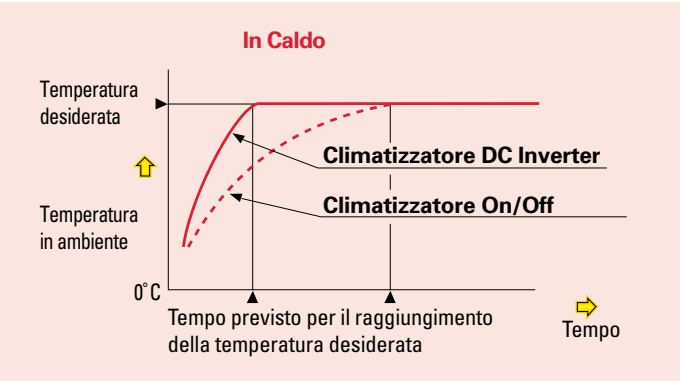
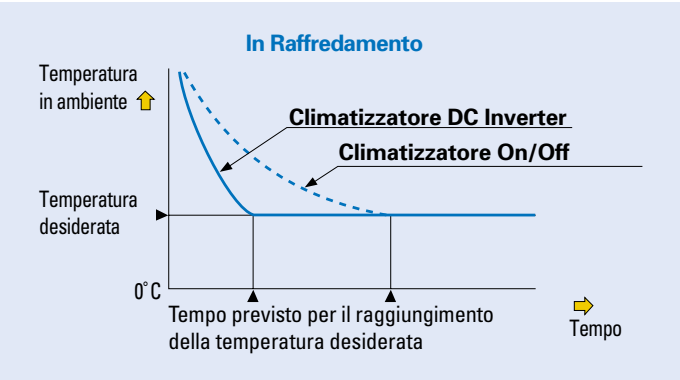
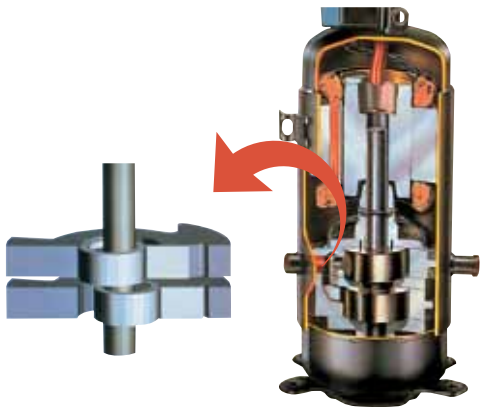
Ampia gamma di unità interne

Non solo la gamma delle unità esterne PACi è stata completamente rivista, ma anche la gamma di unità interne sono ideali per una vasta varietà di applicazioni.

Tutte queste unità sono ad elevate prestazioni e ricche di funzioni - proprio come ci si aspetterebbe da SANYO. Inoltre sono progettate per venire incontro sia alle esigenze dell'installatore che del cliente, rendendo l'installazione e la manutenzione estremamente semplice.

Compressore Twin Rotary

Le unità esterne SPW utilizzano il compressore twin-rotary SANYO di ultima generazione, in cui i due rotori, attraverso un perfetto bilanciamento, assicurano silenziosità ed efficienza. Le prestazioni del compressore consentono una rapida climatizzazione (caldo/freddo) aumentando al tempo stesso il comfort e diminuendo i consumi energetici.

Tutti i sistemi DC Inverter SPW di SANYO sono nelle più elevate classi previste dall'etichettatura energetica, a conferma che questi sono tra i più efficienti sistemi disponibili. Il consumo di energia durante il funzionamento è sostanzialmente più ridotto rispetto ad altri sistemi di classe più bassa e conseguentemente sia il costo di esercizio durante l'arco della giornata che in tutto il ciclo di vita sono significativamente ridotti.

Unità interna

	Class	12		16		18		25			36		48		60		70		90		Funzioni
Potenza resa raffreddamento/riscaldamento	kW	3,60	4,20	4,50	45,20	5,00	5,60	7,10	8,00		10,00	11,20	12,50	14,00	14,00	16,00	20,00	22,40	25,00	28,00	
	BTU/h	12,000	14,000	15,000	17,500	17,000	19,000	24,000	27,000		34,000	38,000	42,500	48,000	48,000	54,500	68,200	76,400	85,300	95,500	
Semi cassette X		SPW-X125H Pannello PNR-XD484GHAB		SPW-X165H Pannello PNR-XD484GHAB		SPW-X185H Pannello PNR-XD484GHAB		SPW-X255H Pannello PNR-XD484GHAB			SPW-X365H Pannello PNR-XD484GHAB		SPW-X485H Pannello PNR-XD484GHAB		SPW-X605H Pannello PNR-XD484GHAB						LONG LIFE FILTER, DP, AUTO (deflettore), AUTO (movimento)
U unità canalizzata		SPW-U125H		SPW-U165H		SPW-U185H		SPW-U255H			SPW-U365H		SPW-U485H		SPW-U605H						DP
T unità a soffitto		SPW-T125H		SPW-T165H		SPW-T185H		SPW-T255H			SPW-T365H		SPW-T485H		SPW-T605H						LONG LIFE FILTER, AUTO (deflettore), AUTO (movimento)
KR unità a parete		SPW-KR124GH56B		SPW-KR164GH56B		SPW-KR184GH56B		SPW-KR254GH56B													LONG LIFE FILTER, AUTO (movimento)
XM mini cassette		SPW-XM125H Pannello PNR-XM185		SPW-XM165H Pannello PNR-XM185		SPW-XM185H Pannello PNR-XM185															LONG LIFE FILTER, DP, AUTO (deflettore), AUTO (movimento)
US unità canalizzata ultra piatta		SPW-US125H		SPW-US165H		SPW-US185H															LONG LIFE FILTER, DP
FTR unità a pavimento/soffitto		SPW-FTR124EH56B		SPW-FTR164EH56B		SPW-FTR184EH56B															LONG LIFE FILTER
D unità canalizzata ad alta prevalenza																	SPW-D705H		SPW-D905H		

LONG LIFE FILTER Filtro a lunga durata — DP Pompa di scarico condensa integrata — AUTO Deflettore automatico — AUTO Movimento automatico

Unità esterne

	HP	2		3		4		5		6		8		10	
	Class	18		25		36		48		60		70		90	
Potenza resa raffreddamento/ riscaldamento	kW	5,00	5,60	7,10	8,00	10,00	11,20	12,50	14,00	14,00	16,00	20,00	22,40	25,00	28,00
	BTU/h	17,000	19,000	24,000	27,500	34,000	38,000	42,500	48,000	48,000	54,500	68,200	76,400	85,300	95,500
Elite PACi												**BIG PACi**			
Monofase: 220-240V; 50/60Hz		SPW-C186VEH		SPW-C256VEH		SPW-C366VEHN		SPW-C486VEHN		SPW-C606VEHN		–		–	
Trifase: 380-415V; 50Hz		–		SPW-C256VEH8		SPW-C366VEH8		SPW-C486VEH8		SPW-C606VEH8		SPW-C706VH8		SPW-C906VH8	
Classic PACi															
Monofase: 220-240V; 50/60Hz		SPW-CR184GVH56B		SPW-C256VH		SPW-C366VH		SPW-C486VH		SPW-CR604GVH56C		–		–	
Trifase: 380-415V; 50Hz		–		SPW-C256VH8		SPW-C366VH8		SPW-C486VH8		SPW-C606VH8		–		–	

Elite PACi

L’Elite PACi è stato finemente progettato per essere tra i più performanti nel suo genere sul mercato

Specificatamente progettato per installazioni in piccoli spazi commerciali dove l’efficienza e le prestazioni non devono essere compromesse, l’Elite PACi vanta molte avanzate caratteristiche. La tecnologia DC Inverter di SANYO offre eccezionali capacità di riscaldamento e raffreddamento unite ad un funzionamento silenzioso e con risparmio di energia.

- Con i nuovi scambiatore di calore e ventilatore i COP hanno raggiunto i più alti valori nel mercato
- Lunghezza tubazioni aumentata del 40%, ora fino a 70m
- Carica di refrigerante ulteriormente ridotta in ottemperanza al regolamento dei gas fluorurati
- Funzionamento esteso fino a -20°C in riscaldamento e raffreddamento
- Design compatto e leggero per un facile installazione
- Disponibile in versione monofase e trifase
- Funzionamento estremamente silenzioso con livelli sonori a partire da soli 53 dB(A)
- Ideale per migliorare la qualità dell’aria in negozi, ristoranti ed altri spazi commerciali
- Fino a 4 unità interne possono essere abbinate in un sistema multiplo
- 8 differenti tipologie di unità interne per fornire maggiore flessibilità in diverse applicazioni

Avviamento rapido – richiede metà tempo per fornire aria fresca o calda

La tecnologia DC Inverter di SANYO garantisce un’efficiente capacità di riscaldamento e raffreddamento prodotta dal compressore a velocità variabile; assicura un più rapido controllo della temperatura della stanza rispetto ad un climatizzatore convenzionale.

Elevata efficienza

Elite PACi utilizza un compressore twin rotary. I due rotori ruotano dinamicamente in modo perfettamente bilanciato per prestazioni stabili ed efficienti. Questo contribuisce ad aumentare il comfort ed un rapido riscaldamento e raffreddamento, così come un funzionamento destramente silenzioso.

Gamma Elite							
HP			**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
Classe			18	25	36	48	60
Modello monofase (220-240V,50/60Hz)			**SPW-C186VEH**	**SPW-C256VEH**	**SPW-C366VEHN**	**SPW-C486VEHN**	**SPW-C606VEHN**
Dimensioni	(AxLxP)	mm	569x790x285	780x940x340	1130x940x410	1130x940x410	1130x940x410
Peso netto		kg	41	54	90	95	95
Potenza	(Raffr/Riscal)	W	1290/1430	1950/2150	2500/2800	3570/3660	4370/4430
Pressione sonora (A)	(Raffr/Riscal)	db(A)	46/47	46/48	52/53	53/54	54/56
Lunghezza massima tubazioni		m	40	50	70	70	70
Diametro tubi		mm (in)	6,35(1/4)/12,7(1/2)	9,52(3/8)/15,88(5/8)	9,52(3/8)/15,88(5/8)	9,52(3/8)/15,88(5/8)	9,52(3/8)/15,88(5/8)
Modello trifase (380-415V; 50Hz)			**-**	**SPW-C256VEH8**	**SPW-C366VEH8**	**SPW-C486VEH8**	**SPW-C606VEH8**
Dimensioni	(AxLxP)	mm	-	780x940x340	1130x940x410	1130x940x410	1130x940x410
Peso netto		kg	-	65	95	96	96
Potenza	(Raffr/Riscal)	W	-	2090/2140	2480/2800	3570/3660	4310/4430
Pressione sonora (A)	(Raffr/Riscal)	db(A)	-	51/52	48/49	49/50	49/51
Lunghezza massima tubazioni		m	-	50	70	70	70
Diametro tubi		mm (in)	-	9,52(3/8)/15,88(5/8)	9,52(3/8)/15,88(5/8)	9,52(3/8)/15,88(5/8)	9,52(3/8)/15,88(5/8)

Specifiche soggette a modifiche senza preavviso.
I dati riportati in tabella fanno riferimento al modello X utilizzato come rappresentativo di tutte le unità interne.
Per conoscere i dettagli e le prestazioni effettive delle altre unità interne fare riferimento al manuale tecnico.

Classic PACi

Massime prestazioni, minimo investimento

La linea SANYO PACI‘s Classic è la soluzione perfetta per progetti dove è richiesta massima qualità con una piccola spesa. Le unità PACi Classic sono affidabili e robuste. Le dimensioni compatte, il peso ridotto rendono le unità ideali sia per applicazioni residenziali sia per applicazioni commerciali.

- Nuovo ventilatore (doppio a CR604)
- Compressore SANYO DC Inverter
- Alta qualità estetica e di progettazione
- Design compatto, salva spazio
- Design ultraleggero
- Corrente di spunto
- Massime prestazioni, minimo investimento
- 5 taglie disponibili (2, 3, 4, 5 and 6 HP)
- Disponibile in versione monofase e trifase
- Estesione delle tubazioni fino a 50m
- Ideale per applicazioni residenziali e piccolo commerciali
- Disponibile in versione multipla fino a 4 unità interne
- Scelta tra nuove 8 unità interne per garantire maggiore flessibilità in tutte le applicazioni
- Limiti di funzionamento estesi a temperature esterne fino a -15˚C in riscaldamento

Gamma Classic							
HP			**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
Classe			18	25	36	48	60
Modello monofase (220-240V,50/60Hz)			**SPW-CR184GVH56B**	**SPW-C256VH**	**SPW-C366VH**	**SPW-486VH**	**SPW-CR604GVH56C**
Dimensioni	(AxLxP)	mm	569x790x285	569x790x285	780x940x340	910x940x340	1230x940x340
Peso netto		kg	41	41	58	71	100
Potenza (Raffr/Riscal)		W	1440/1240	2190/2340	3400/3390	4450/4220	4530/4690
Pressione sonora (A) (Raffr/Riscal)		db(A)	46/47	49/51	50/52	51/54	53/54
Lunghezza massima tubazioni		m	40	50	50	50	50
Diametro tubi		mm (in)	6,35(1/4)/12,7(1/2)	9,52(3/8)/15,88(5/8)	9,52(3/8)/15,88(5/8)	9,52(3/8)/15,88(5/8)	9,52(3/8)/15,88(5/8)
Modello trifase (380-415V; 50Hz)			**-**	**SPW-C256VH8**	**SPW-C366VH8**	**SPW-486VH8**	**SPW-606VH8**
Dimensioni	(AxLxP)	mm	-	780x940x340	780x940x340	910x940x340	910x940x340
Peso netto		kg	-	58	65	76	76
Potenza (Raffr/Riscal)		W	-	2380/2290	3800/3310	4450/4220	5430/4520
Pressione sonora (A) (Raffr/Riscal)		db(A)	-	47/49	51/52	51/54	52/55
Lunghezza massima tubazioni		m	-	50	50	50	50
Diametro tubi		mm (in)	-	9,52(3/8)/15,88(5/8)	9,52(3/8)/15,88(5/8)	9,52(3/8)/15,88(5/8)	9,52(3/8)/15,88(5/8)

Specifiche soggette a modifiche senza preavviso.
I dati riportati in tabella fanno riferimento al modello X utilizzato come rappresentativo di tutte le unità interne.
Per conoscere i dettagli e le prestazioni effettive delle altre unità interne fare riferimento al manuale tecnico.

Modello X
Cassette semi incasso

SPW-X185H
SPW-X255H
SPW-X365H
SPW-X485H
SPW-X605H

Il modello a semi incasso X ha le dimensioni dei pannelli unificate per tutte le taglie da 12 a 60 (950x950mm).

Il soffitto avrà un aspetto più omogeneo e pulito anche in presenza di unità con potenze diverse.

Pannello

PNR-XD484GHAB

Camera di ripresa aria esterna

Scatola ingresso aria CMB-GS140AGB

Plenum ingresso aria CMB-FS140AGB

Sono necessari sia il plenum sia la scatola di ingresso aria

Controlli remoti opzionali

Controllo remoto temporizzato

RCS-TM80BG

Telecomando infrarossi (Trasmettitore, parti comuni)

RCS-SH80BG.WL

RCS-BH80BG.WL

Controllo remoto semplificato

RCS-KR1EG

- Design compatto
- Compressore Twin Rotary: i due rotori, attraverso un perfetto bilanciamento, assicurano silenziosità ed efficienza. Le prestazioni del compressore consentono una rapida climatizzazione (caldo/freddo) aumentando al tempo stesso il comfort e diminuendo i consumi energetici.
- Bassa rumorosità rispetto ai modelli precedenti
- Motore ventilatore DC Inverter ad alta efficienza
- Pompa scarico condensa con prevalenza a 850mm
- Ingresso aria esterna per migliorare la qualità dell'aria
- Disponibile in versione multipla (doppia, tripla, quadrupla)

Installazione facile e veloce

Esterna 43°C BS -15°C BS — Interna 32°C BS 18°C BS

Esterna 15°C BU -20°C BU — Interna 30°C BS

Elite

			taglia 18		taglia 25		taglia 36		taglia 48		taglia 60	
Performance			Raffredd.	Riscald.	Raffredd.	Riscald.	Raffredd.	Riscald.	Raffredd.	Riscald.	Raffredd.	Riscald.
Potenza resa		kW	5,00	5,60	7,10	8,00	10,00	11,20	12,50	14,00	14,00	16,00
Corrente assorbita	1ph/3ph	W	1290/-	1430/-	1950/2090	2150/2140	2500/2480	2800/2800	3570/3570	3660/3660	4370/4310	4540/4430
EER/COP	1ph/3ph		3,88	3,92	3,64	3,72	4,00	4,00	3,50	3,83	3,20	3,52
Classe energetica	1ph/3ph		A/-	A/-	A/A	A/A	A/A	A/A	-/-	-/-	-/-	-/-
Corrente assorbita	1ph/3ph	A	6,52/-	7,22/-	9,80/3,43	10,9/3,51	11,9/4,07	13,3/4,61	17,4/5,86	17,7/6,11	22,3/7,08	23,2/7,27
Consumo annuale (in raffreddamento)	1ph/3ph	kWh	645/-	-	975/1045	-	1250/1240	-	-	-	-	-
Unità interna			SPW-X185H		SPW-X255H		SPW-X365H		SPW-X485H		SPW-X605H	
Portata aria	(A/M/B)	m^3/h	960/840/780		1200/960/840		1680/1380/1260		1980/1500/1320		2040/1620/1380	
Deumidificazione		Litri/h	2,2	-	2,8	-	3,9	-	4,6	-	4,8	-
Potenza sonora	(A/M/B)	dB(A)	31/29/27		34/31/28		39/36/33		42/38/34		44/40/36	
Dimensioni	(AxLxP)	mm	256x840x840		256x840x840		319/840/840		319/840/840		319/840/840	
Dimensioni Pannello	(AxLxP)	mm	35x950x950		35x950x950		35x950x950		35x950x950		35x950x950	
Peso netto		kg	21		21		26		26		26	
Peso netto pannello		kg	4,5		4,5		4,5		4,5		4,5	
Alimentazione elettrica		V, ph, Hz	220-240, 1, 50/60									
Unità esterna 1ph/3ph			SPW-C186VEH/-		SPW-C256VEH / SPW-C256VEH8		SPW-C366VEHN / SPW-C366VEH8		SPW-C486VEHN / SPW-C486VEH8		SPW-C606VEHN / SPW-C606VEH8	
Potenza sonora	(A/M/B) 1ph/3ph	dB(A)	46/-	47/-	46/47	48/49	52/52	53/53	53/53	54/54	54/54	56/56
Dimensioni	(AxLxP)	mm	569x790x285		780x940x340		1330x940x410		1330x940x410		1330x940x410	
Peso netto	1ph/3ph	kg	41/-		54/65		90/95		95/96		95/96	
Alimentazione elettrica		V, ph, Hz	220-240, 1, 50/60		220-240, 1, 50/60 / 315-400, 3 + N, 50							
Tubazioni refrigerante			taglia 18		taglia 25		taglia 36		taglia 48		taglia 60	
Diametro tubi liquido/gas		mm (in)	6,35(1/4)/ 12,7(1/2)		9,52(3/8)/ 15,88(5/8)		9,52(3/8)/ 15,88(5/8)		9,52(3/8)/ 15,88(5/8)		9,52(3/8)/ 15,88(5/8)	
Lunghezza massima tubazioni		m	40		50		70		70		70	
Dislivello max. U.E. sopra/sotto U.I.		m	30/15		30/15		30/15		30/15		30/15	
Lunghezza tubazioni carica standard		m	30		30		30		30		30	
Carica addizionale di refrigerante		g/m	20		40		40		40		40	

Specifiche soggette a modifiche senza preavviso. na: non disponibile al momento della pubblicazione

Classic

			taglia 18		taglia 25		taglia 36		taglia 48		taglia 60	
Performance			Raffredd.	Riscald.	Raffredd.	Riscald.	Raffredd.	Riscald.	Raffredd.	Riscald.	Raffredd.	Riscald.
Potenza resa		kW	5,00	5,60	7,10	8,00	10,00	11,20	12,50	14,00	14,00	16,00
Corrente assorbita	1ph/3ph	W	-	-	2190/2380	23402290	3400/3800	3390/3310	4450/4450	4220/4220	4530/5430	4690/4520
EER/COP	1ph/3ph		3,47	3,94	3,24/2,98	3,42/2,94	3,94/2,63	3,30/3,38	2,81/2,81	3,32/3,32	3,07/2,58	3,41/3,22
Classe energetica	1ph/3ph	-	A	A	A/C	B/B	C/B	C/C	-/-	-/-	-/-	-/-
Corrente assorbita	1ph/3ph	A	6,70	6,60	11,1/3,91	11,8/3,76	17,2/6,24	17,1/5,44	22,5/7,31	21,3/6,93	24,7/8,92	25,1/3,32
Consumo annuale (in raffreddamento)	1ph/3ph	kWh	-	-	1095/1190	-	1700/1900	-	-	-	-	-
Unità interna			SPW-X185H		SPW-X255H		SPW-X365H		SPW-X485H		SPW-X606H	
Portata aria	(A/M/B)	m^3/h	960/840/780		1200/960/840		1680/1380/1260		1980/1500/1320		2040/1640/1380	
Deumidificazione		Litri/h	-	-	2,8	-	3,9	-	4,6	-	4,8	-
Potenza sonora	(A/M/B)	dB(A)	31/29/27		34/31/28		39/36/33		42/38/34		44/40/36	
Dimensioni	(AxLxP)	mm	256x840x840		256x840x840		319x840x840		319x840x840		319x840x840	
Dimensioni Pannello	(AxLxP)	mm	35x950x950		35x950x950		35x950x950		35x950x950		35x950x950	
Peso netto		kg	21		22		26		26		26	
Peso netto pannello		kg	4,5		4,5		4,5		4,5		4,5	
Alimentazione elettrica		V, ph, Hz	220-240, 1, 50/60									
Unità esterna 1ph/3ph			SPW-CR184GVH56B		SPW-C256VH / SPW-C256VH8		SPW-C366VH / SPW-C366VH8		SPW-C486VH / SPW-C486VH		SPW-CR604GVH56C / SPW-C606VH8	
Potenza sonora	1ph/3ph	dB(A)	47	49	47	49	51	52	52	53	54	56
Dimensioni	(AxLxP)	mm	565x790(+70)x285		569x790x285/780x940x340		780x940x340		910x940x340		1230x940x340/910x940x340	
Peso netto	1ph/3ph	kg	40		41 / 58		58 / 65		71 / 76		100	76
Alimentazione elettrica		V, ph, Hz	220-240, 1, 50/60 / 315-400, 3 + N, 50									
Tubazioni refrigerante			taglia 18		taglia 25		taglia 36		taglia 48		taglia 60	
Diametro tubi liquido/gas		mm(in)	6,35 (1/4) / 12,7 (1/2)		9,52(3/8) / 15,88(5/8)		9,52(3/8) / 15,88(5/8)		9,52(3/8) / 15,88(5/8)		9,52(3/8) / 15,88(5/8)	
Lunghezza massima tubazioni		m	40		50		50		50		50	
Dislivello max. U.E. sopra/sotto U.I.		m	-		30/15		30/15		30/15		30/15	
Lunghezza tubazioni carica standard		m	30		20		30		30		30	
Carica addizionale di refrigerante		g/m	20		40		40		40		40	

Specifiche soggette a modifiche senza preavviso. na: non disponibile al momento della pubblicazione

Modello U
Unità canalizzata

SPW-U185H
SPW-U255H
SPW-U365H
SPW-U485H
SPW-U605H

L'unità canalizzata U è la soluzione ideale quando è richiesta una climatizzazione efficace e silenziosa. Disponibile in pompa di calore dispone di plenum di mandata con attacchi circolari da 200mm che assicurano un facile accordo con i canali.

Controlli remoti opzionali

Controllo remoto temporizzato

RCS-TM80BG

Telecomando infrarossi

RCS-BH80BG.WL

Controllo remoto semplificato

RCS-KR1EG

- Modalità di funzionamento estremamente silenziosa: 25dB(A)
- Funzione Auto Restart in caso di black out o mancanza di alimentazione temporanea
- Funzione Auto per una gestione automatica della temperature
- Il plenum di mandata con attacchi circolari da 200mm assicurano un facile raccordo con i canali

The external static pressure can be increased by using the booster cable

Modello	12	16,18	25	36	48,60
Standard	49	40	50	79	78
Con booster cable	69	62	92	122	113

(Pa)

Facilità di manutenzione e accessibilità grazie all'installazione esterna del quadro elettrico

La pompa di drenaggio integrate ha una prevalenza di 785mm

Elite												
Pompa di calore Inverter			**taglia 18**		**taglia 25**		**taglia 36**		**taglia 48**		**taglia 60**	
Performance			**Raffredd.**	**Riscald.**	**Raffredd.**	**Riscald.**	**Raffredd.**	**Riscald.**	**Raffredd.**	**Riscald.**	**Raffredd.**	**Riscald.**
Potenza resa		kW	5,00	5,60	7,10	8,00	10,00	11,20	12,50	14,00	14,00	16,00
Corrente assorbita	1ph/3ph	W	1610/-	1740/-	2450/2600	2560/2530	2890/2850	3070/3060	4100/4080	4130/4150	4960/4880	5080/4940
EER/COP	1ph/3ph		3,11/-	3,22/-	2,90/2,73	3,13/3,16	3,46/3,51	3,65/3,66	3,05/3,06	3,39/3,37	2,82/2,87	3,153,24
Classe energetica	1ph/3ph	-	B/-	C/-	C/-	-/-	A/A	A/A	-/-	-/-	-/-	-/-
Corrente assorbita	1ph/3ph	A	7,95/-	8,6/-	12,1/na	12,8/na	13,5/na	14,3/na	19,2/na	19,7/na	24,9/na	25,5/na
Consumo annuale (in raffreddamento)	1ph/3ph	kWh	805/-	-/-	1225/1300	-/-	1445/1425	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Unità interna			**SPW-U185H**		**SPW-U255H**		**SPW-U365H**		**SPW-U485H**		**SPW-U605H**	
Portata aria	(A/M/B)	m^3/h	720/630/540		1080/900/780		1800/1560/1260		1980/1800/1500		1980/1800/1501	
Deumidificazione		Litri/h	3,0	-	3,5	-	4,2	-	6,6	-	6,6	-
Pressione statica esterna standard		Pa	40 (62)		50 (92)		79 (122)		78 (113)		78 (113)	
Potenza sonora	(A/M/B) (booster)	dB(A)	30/28/25 (33/30/28)		34/30/27 (38/34/30)		38/33/31(42/38/33)		40/37/33 (44/40/37)		40/37/33 (44/40/37)	
Dimensioni	(AxLxP)	mm	310x700x630		310x1000x630		310x1480x630		310x1480x630		310x1480x630	
Peso netto		kg	25		32		47		47		47	
Alimentazione elettrica		V, ph, Hz	220-240, 1, 50/60									
Unità esterna 1ph/3ph			**SPW-C186VEH/-**		**SPW-C256VEH/ VEH8**		**SPW-C366VEH/ VEH8**		**SPW-C486VEH/ VEH8**		**SPW-C606VEH/ VEH8**	
Potenza sonora	1ph/3ph	dB(A)	46/-	47/-	46/47	48/49	52/52	53/53	53/53	54/54	54/54	56/56
Dimensioni	(AxLxP)	mm	569x790x285		780x940x340		1330x940x340		1330x940x340		1330x940x340	
Peso netto	1ph/3ph	kg	41/-		54/65		90/95		95/96		95/96	
Alimentazione elettrica		V, ph, Hz	220-240,1, 50/60		220-240,1, 50/60 / 380-415, 3+N, 50							
Tubazioni refrigerante			**taglia 18**		**taglia 25**		**taglia 36**		**taglia 48**		**taglia 60**	
Diametro tubi liquido/gas		mm(in)	6,35(1/2)/12,7(1/4)		9,52(3/8)/15,88(5/8)		9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)		9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)		9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)	
Lunghezza massima tubazioni		m	40		50		70		70		70	
Dislivello max. U.E. sopra/sotto U.I.		m	30/15		30/15		30/15		30/15		30/15	
Lunghezza tubazioni carica standard		m	30		30		30		30		30	
Carica addizionale di refrigerante		g/m	20		40		40		40		40	

Specifiche soggette a modifiche senza preavviso. na: non disponibile al momento della pubblicazione

Comfort unificato in tutta l'area di installazione utilizzando le canalizzazioni d'aria flessibili

Altezza unificata a circa 310mm per tutti i modelli

Anche i modelli di differente capacità possono essere tranquillamente installate nel controsoffitto.

Classic												
Pompa di calore Inverter			**taglia 18**		**taglia 25**		**taglia 33**		**taglia 48**		**taglia 60**	
Performance			**Raffredd.**	**Riscald.**	**Raffredd.**	**Riscald.**	**Raffredd.**	**Riscald.**	**Raffredd.**	**Riscald.**	**Raffredd.**	**Riscald.**
Potenza resa		kW	5,00	5,60	7,10	8,00	10,00	11,20	12,50	14,00	14,00	16,00
Corrente assorbita	1ph/3ph	W	xxx	xxx	2900/3130	2770/2700	4120/4570	3930/3880	5160/5430	4850/4790	5070/6220	5330/5170
EER/COP	1ph/3ph		2,86	3,94	2,45/2,27	2,89/,96	2,43/2,19	2,81/2,89	2,42/2,30	2,89/2,92	2,76/2,25	3,00/2,90
Classe energetica	1ph/3ph	-	C	A	C/na	C/na	C/na	C/na	-/-	-/-	-/-	-/-
Corrente assorbita	1ph/3ph	A	7,90	6,60	14,5/na	13,7/na	20,47/na	19,7/na	25,57/na	24,0/na	-/na	-/na
Unità interna			**SPW-U185H**		**SPW-U255H**		**SPW-U365H**		**SPW-U485H**		**SPW-U605H**	
Portata aria	(A/M/B)	m^3/h	720/630/540		1080/900/780		1800/1560/1260		1980/1800/1500		1980/1800/1500	
Deumidificazione		Litri/h	-	-	3,5	-	4,2	-	6,6	-	na	-
Pressione statica esterna standard		Pa	40 (62)		50 (92)		79 (122)		78 (113)		78 (113)	
Potenza sonora (A/M/B) (booster)		dB(A)	30/28/25		34/30/27 (38/34/30)		38/33/31 (42/38/33)		40/37/33 (44/40/37)		45/42/38 (44/40/37)	
Dimensioni	(AxLxP)	mm	310x700x630		310x1000x630		310x1480x630		310x1480x630		310x1480x630	
Peso netto		kg	41		32		47		47		47	
Alimentazione elettrica		V, ph, Hz	220-240,1,50/60									
Unità esterna 1ph/3ph			**SPW-CR184GVH56B**		**SPW-C256VH / SPW-C256VH8**		**SPW-C366VH / SPW-C366VH8**		**SPW-C486VH / SPW-C486VH**		**SPW-CR604GVH56C / SPW-C606VH8**	
Potenza sonora	1ph/3ph	dB(A)	47	49	47	49	51	52	52	53	54	56
Dimensioni	(AxLxP)	mm	565x790(+70)x285		569x790x285/780x940x340		780x940x340		910x940x340		1230x940x340/910x940x340	
Peso netto	1ph/3ph	kg	40		41 / 58		58 / 65		71 / 76		100	76
Alimentazione elettrica		V, ph, Hz	220-240, 1, 50/60 / 315-400, 3 + N, 50									
Tubazioni refrigerante			**taglia 18**		**taglia 25**		**taglia 36**		**taglia 48**		**taglia 60**	
Diametro tubi liquido/gas		mm(in)	6,35 (1/4) / 12,7 (1/2)		9,52(3/8) / 15,88(5/8)		9,52(3/8) / 15,88(5/8)		9,52(3/8) / 15,88(5/8)		9,52(3/8) / 15,88(5/8)	
Lunghezza massima tubazioni		m	40		50		50		50		50	
Dislivello max. U.E. sopra/sotto U.I.		m	-		30/15		30/15		30/15		30/15	
Lunghezza tubazioni carica standard		m	30		20		30		30		30	
Carica addizionale di refrigerante		g/m	20		40		40		40		40	

Specifiche soggette a modifiche senza preavviso. na: non disponibile al momento della pubblicazione

SPW-T185H
SPW-T255H
SPW-T365H
SPW-T485H
SPW-T605H

Il modello a soffitto T utilizza un motore ventilatore DC di nuova concezione con velocità variabile che reduce sensibilmente la potenza assorbita.

Controlli remoti opzionali

Controllo remoto temporizzato

RCS-TM80BG

Telecomando infrarossi (Trasmettitore, parti comuni)

RCS-TRP80BG.WL

RCS-BH80BG.WL

Controllo remoto semplificato

RCS-KR1EG

- Tutti I modelli sono compatti: 210mm
- Compressore Twin Rotary: i due rotori, attraverso un perfetto bilanciamento, assicurano silenziosità ed efficienza. Le prestazioni del compressore consentono una rapida climatizzazione (caldo/freddo) aumentando al tempo stesso il comfort e diminuendo i consumi energetici
- Controllo DC Inverter
- Flusso d'aria ottimale
- Motore ventilatore DC di nuova concezione a velocità variabile che aumenta l'efficienza
- Nuovo design con bassa rumorosità
- Disponibile in versione multipla (doppia, tripla, quadrupla)

Distribuzione del flusso d'aria ottimale sia in riscaldamento sia in raffrescamento

Elite

			taglia 18		taglia 25		taglia 36		taglia 48		taglia 60	
Performance			Raffredd.	Riscald.	Raffredd.	Riscald.	Raffredd.	Riscald.	Raffredd.	Riscald.	Raffredd.	Riscald.
Potenza resa		kW	5,00	5,60	7,10	8,00	10,00	11,20	12,50	14,00	14,00	16,00
Corrente assorbita	1ph/3ph	W	1450/-	1790/-	2200/2360	2570/2560	2750/2730	2870/2880	3710/3710	3880/3940	4950/4880	4840/4720
EER/COP	1ph/3ph		3,45/-	3,13/-	3,23/3,01	3,11/3,13	3,64/3,66	3,90/3,89	3,37/3,37	3,61/3,55	2,83/2,87	3,31/3,39
Corrente assorbita	1ph/3ph	A	7,33	9,05	11,1/na	13,1/na	13,1/na	13,6/na	19,1/na	18,8/na	25,3/na	24,7/na
Consumo annuale (in raffreddamento)	1ph/3ph	kWh	725/-	-/-	1100/1180	-/-	1375/1365	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Unità interna			SPW-T185H		SPW-T255H		SPW-T365H		SPW-T485H		SPW-T605H	
Portata aria	(A/M/B)	m^3/h	780/660/540		1100/900/840		1650/1380/1200		1800/1560/1320		1800/1560/1320	
Deumidificazione		Litri/h	2,0	-	3,0	-	3,9	-	5,6	-	5,6	-
Potenza sonora	(A/M/B)	dB(A)	36/33/30		38/36/33		41/38/35		43/40/37		43/40/37	
Dimensioni	(AxLxP)	mm	210x910x680		210x1180x680		210/1595/680		210/1595/680		210/1595/680	
Peso netto		kg	21		25		33		33		33	
Alimentazione elettrica		V, ph, Hz	220-240, 1, 50/60									
Unità esterna 1ph/3ph			SPW-C186VEH/-		SPW-256VEH/ SPW-256VEH8		SPW-C366VEH/ SPW-C366VEH8		SPW-C486VEH/ SPW-C486VEH8		SPW-C606VEH/ SPW-C606VEH8	
Potenza sonora	(A/M/B) 1ph/3ph	dB(A)	46/-	47/-	46/47	48/49	52/52	53/53	53/53	54/54	54/54	56/56
Dimensioni	(AxLxP)	mm	569x790x285		780x940x340		780x940x410		780x940x410		780x940x410	
Peso netto	1ph/3ph	kg	41/-		54/65		90/95		90/96		90/96	
Alimentazione elettrica		V, ph, Hz	220-240, 1, 50/60 / 380-415, 3+N, 50									
Tubazioni refrigerante			taglia 18		taglia 25		taglia 36		taglia 48		taglia 60	
Diametro tubi liquido/gas		mm (in)	6,35(1/4)/ 12,7(1/2)		9,52(3/8)/ 15,88(5/8)		9,52(3/8)/ 15,88(5/8)		9,52(3/8)/ 15,88(5/8)		9,52(3/8)/ 15,88(5/8)	
Lunghezza massima tubazioni		m	40		50		70		70		70	
Dislivello max. U.E. sopra/sotto U.I.		m	30/15		30/15		30/15		30/15		30/15	
Lunghezza tubazioni carica standard		m	30		30		30		30		30	
Carica addizionale di refrigerante		g/m	20		40		40		40		40	

Specifiche soggette a modifiche senza preavviso. na: non disponibile al momento della pubblicazione

Ulteriore miglioramento del comfort grazie all'ampia aperture di scarico del flusso d'aria

Classic

			taglia 18		taglia 25		taglia 36		taglia 48		taglia 60	
Performance			Raffredd.	Riscald.	Raffredd.	Riscald.	Raffredd.	Riscald.	Raffredd.	Riscald.	Raffredd.	Riscald.
Potenza resa		kW	5,30	5,60	7,10	8,00	10,00	11,20	12,50	14,00	14,00	16,00
Corrente assorbita	1ph/3ph	W	-	-	2600/2830	2740/2690	4200/4700	3570/3480	5310/5440	4460/4420	4840/6490	4829/4730
EER/COP	1ph/3ph		2,96	4,12	2,73/2,51	2,92/2,97	2,38/2,13	3,14/3,22	2,35/2,30	3,14/3,17	2,89/2,16	3,32/3,17
Classe energetica	1ph/3ph		A	D	D/E	D/D	-/-	D/C	-/-	-/-	-/-	-/-
Corrente assorbita	1ph/3ph	A	7,70	6,50	13,1/na	13,9/na	21,2/na	18,0/na	26,8/na	22,5/na	-/na	-/na
Consumo annuale (in raffreddamento)	1ph/3ph	kWh	-	-	1300/1415	-/-	2100/2350	-/-	-/-	-/-		
Unità interna			SPW-T185H		SPW-T255H		SPW-T365H		SPW-T485H		SPW-T605H	
Portata aria	(A/M/B)	m^3/h	780/660/540		1100/900/840		1650/1380/1200		1800/1560/1320		1800/1560/1320	
Deumidificazione		Litri/h	-	-	3,0	-	3,9	-	5,6	-	na	-
Potenza sonora	(A/M/B)	dB(A)	36/33/30		38/36/33		41/38/35		43/40/37		43/40/37	
Dimensioni	(AxLxP)	mm	21x910x680		210x1180x680		210/1595/680		210/1595/680		210/1595/680	
Peso netto		kg	21		25		33		33		33	
Alimentazione elettrica		V, ph, Hz	220-240, 1, 50/60									
Unità esterna 1ph/3ph			SPW-CR184GVH56B		SPW-C256VH / SPW-C256VH8		SPW-C366VH / SPW-C366VH8		SPW-C486VH / SPW-C486VH		SPW-CR604GVH56C / SPW-C606VH8	
Potenza sonora	1ph/3ph	dB(A)	47	49	47	49	51	52	52	53	54	56
Dimensioni	(AxLxP)	mm	565x790(+70)x285		569x790x285/780x940x340		780x940x340		910x940x340		1230x940x340/910x940x340	
Peso netto	1ph/3ph	kg	40		41 / 58		58 / 65		71 / 76		100	76
Alimentazione elettrica		V, ph, Hz	220-240, 1, 50/60 / 315-400, 3 + N, 50									
Tubazioni refrigerante			taglia 18		taglia 25		taglia 36		taglia 48		taglia 60	
Diametro tubi liquido/gas		mm(in)	6,35 (1/4) / 12,7 (1/2)		9,52(3/8) / 15,88(5/8)		9,52(3/8) / 15,88(5/8)		9,52(3/8) / 15,88(5/8)		9,52(3/8) / 15,88(5/8)	
Lunghezza massima tubazioni		m	40		50		50		50		50	
Dislivello max. U.E. sopra/sotto U.I.		m	30/15		30/15		30/15		30/15		30/15	
Lunghezza tubazioni carica standard		m	30		20		30		30		30	
Carica addizionale di refrigerante		g/m	20		40		40		40		40	

Specifiche soggette a modifiche senza preavviso. na: non disponibile al momento della pubblicazione

Modello KR
Unità a parete

SPW-KR184GH56B
SPW-KR254GH56B

Il modello KR si presenta con linee sottili. Le dimensioni e il peso ridotti lo rendono ideale per tutte le applicazioni commerciali E inoltre disponibile in una ampia gamma.

Controlli remoti opzionali

Controllo remoto temporizzato — RCS-TM80BG

Telecomando infrarossi — RCS-SH1BG, RCS-BH80BG.WL

Controllo remoto semplificato — RCS-KR1EG

- Filtri anti-muffa nella dotazione stardard
- Compressore Twin Rotary: i due rotori, attraverso un perfetto bilanciamento, assicurano silenziosità ed efficienza. Le prestazioni del compressore consentono una rapida climatizzazione (caldo/freddo) aumentando al tempo stesso il comfort e diminuendo i consumi energetici
- Raffreddamento e riscaldamento fino a -15°C
- Funzionamento silenzioso da 32dB(A)
- Alimentazione elettrica monofase
- Telecomando multi-funzione con sensore della temperatura incorporato
- Disponibile in versione multipla (doppia, tripla, quadrupla)

Pannello frontale lavabile

Il pannello frontale dell'unità può essere facilmente rimosso e lavato per eliminare lo sporco.

Elite

Pompa di calore Inverter			taglia 18		taglia 25	
Performance			Raffreddamento	Riscaldamento	Raffreddamento	Riscaldamento
Potenza resa		kW	5,00	5,60	7,10	8,00
Corrente assorbita	1ph/3ph	W	1560/-	1730/-	2210/2360	2450/2430
EER/COP	1ph/3ph		3,21/-	3,24/-	3,21/3,01	3,27/3,29
Classe energetica	1ph/3ph		A/-	C/-	A/-	C/-
Corrente assorbita	1ph/3ph	A	7,80/-	8,65/-	11,0/na	12,4/na
Consumo annuale (in raffreddamento)	1ph/3ph	kWh	780/-	-/-	1105/1180	-/-
Unità interna			**SPW-KR184GH56B**		**SPW-KR254GH56B**	
Portata aria	(A/M/B)	m³/h	780/660/480		1140/960/720	
Deumidificazione		Litri/h	2,1	-	4,0	-
Potenza sonora	(A/M/B)	dB(A)	38/34/30		41/37/34	
Dimensioni	(AxLxP)	mm	285x995x203		330x1140x228	
Peso netto		kg	12		21	
Alimentazione elettrica		V, ph, Hz	220-240,1,50/60			
Unità esterna 1ph/3ph			**SPW-C186VEH / -**		**SPW-C256VEH / SPW-C256VEH8**	
Potenza sonora		dB(A)	46	47	46/47	48/49
Dimensioni	(AxLxP)	mm	569x790x285		780x940x340	
Peso netto	1ph/3ph	kg	41/-		54/65	
Alimentazione elettrica		V, ph, Hz	220-240,1,50/60		220-240,1,50/60 / 380-415,3+N,50	
Tubazioni refrigerante			**taglia 18**		**taglia 25**	
Diametro tubi liquido/gas		mm(in)	6,35 (1/4) / 12,7 (1/2)		9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)	
Lunghezza massima tubazioni		m	40		50	
Dislivello max. U.E. sopra/sotto U.I.		m	30/15		30/15	
Lunghezza tubazioni carica standard		m	30		30	
Carica addizionale di refrigerante		g/m	20		40	

Specifiche soggette a modifiche senza preavviso.
na: non disponibile al momento della pubblicazione.

Classic

Pompa di calore Inverter			taglia 18		taglia 25	
Performance			Raffreddamento	Riscaldamento	Raffreddamento	Riscaldamento
Potenza resa		kW	5,00	5,60	7,10	8,00
Corrente assorbita	1ph/3ph	W	1470/-	1735/-	2580/2800	2750/2600
EER/COP	1ph/3ph		3,40/-	3,66/-	2,75/2,54	2,91/3,08
Classe energetica	1ph/3ph		A/-	A/-	D/-	-/-
Corrente assorbita	1ph/3ph	A	6,80/-	6,90/-	12,9/na	13,7/na
Consumo annuale (in raffreddamento)	1ph/3ph	kWh	735/-	-	1290/1400	-/-
Unità interna			**SPW-KR184GH56B**		**SPW-KR254GH56B**	
Portata aria	(A/M/B)	m³/h	780/660/480		1140/960/720	
Deumidificazione		Litri/h	2,1	-	4,0	-
Potenza sonora	(A/M/B)	dB(A)	38/34/30		41/37/34	
Dimensioni	(AxLxP)	mm	285x995x203		330/1140/228	
Peso netto		kg	12		21	
Alimentazione elettrica		V, ph, Hz	220-240,1,50/60			
Unità esterna 1ph/3ph			**SPW-CR184GVH56B**		**SPW-C256VH / SPW-C256VH8**	
Potenza sonora		dB(A)	46/43	47/43	49	51
Dimensioni	(AxLxP)	mm	565x790(+70)x285		569x790x285 / 780x940x340	
Peso netto	1ph/3ph	kg	40		41/58	
Alimentazione elettrica		V, ph, Hz	220-240,1,50/60		220-240,1,50/60 / 380-415/3+N,50	
Tubazioni refrigerante			**taglia 18**		**taglia 25**	
Diametro tubi liquido/gas		mm(in)	6,35 (1/4) / 12,7 (1/2)		9,52(3/8) / 15,88(5/8)	
Lunghezza massima tubazioni		m	40		50	
Dislivello max. U.E. sopra/sotto U.I.		m	30/15		30/15	
Lunghezza tubazioni carica standard		m	30		20	
Carica addizionale di refrigerante		g/m	20		40	

Specifiche soggette a modifiche senza preavviso.
na: non disponibile al momento della pubblicazione.

SPW-XM185H

La dimensione compatta 600x600mm si adatta agli standard europei. L'unità XM è ideale nelle piccole applicazioni commerciali.

La combinazione con l'unità esterna Elite PACi offre importanti vantaggi quali la tecnologia Inverter, alte prestazioni e risparmio energetico.

Pannello

PNR-XM185

Controlli remoti opzionali

Controllo remoto temporizzato

RCS-TM80BG

Telecomando infrarossi (Trasmettitore, parti comuni)

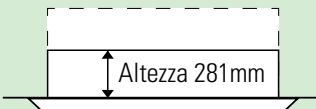
RCS-XM18BG.WL

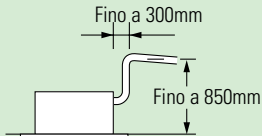
Controllo remoto semplificato

RCS-KR1EG

- Presa dell'aria esterna
- Direzione dell'aria multidirezionale
- Pompa scarico condensa con prevalenza a 250mm
- Ventilatore cenrifugo a 3 velocità
- Filtro lavabile anti-muffa e antibatterico incluso

Leggero e compatto dalla facile installazione

Il design leggero e le dimensioni compatte permettono un'installazione facile e rapida.

Altezza di scarico dalla di circa 850 mm dalla superficie del soffitto

L'altezza di scarico è stata aumentata di circa 350 mm rispetto al valore normale utilizzando una pompa di scarico a sollevamento permettendo l'utilizzo di lunghi tubi orizzontali.

Significativa riduzione del consumo di potenza grazie all'impiego di motori ventilatori DC di nuova concezione con velocità variabile e ndi nuovi scambiatori di calore

Il pannello può essere rimosso facilmente for il lavaggio

		Classic		Elite	
Pompa di calore Inverter		**taglia 18**		**taglia 18**	
Performance		**Raffreddamento**	**Riscaldamento**	**Raffreddamento**	**Riscaldamento**
Potenza resa	kW	5,00	5,60	5,00	5,60
Corrente assorbita	W	1500	1490	1390	1490
EER/COP		3,33	3,76	3,60	3,76
Classe energetica	-	A	A	A	A
Corrente assorbita	A	6,90	6,80	7,03	7,53
Consumo annuale (in raffreddamento) 1ph/3ph	kWh	750	-	695	-
Unità interna		**SPW-XM185H**		**SPW-XM185H**	
Portata aria (A/M/B)	m³/h	750/630/540		750/630/540	
Deumidificazione	Litri/h	-	-	1,9	-
Potenza sonora (A/M/B)	dB(A)	41/37/33		41/37/33	
Dimensioni (AxLxP) (Unit)	mm	283x575x575		283x575x575	
Dimensioni (AxLxP) (Pannello)	mm	30x625x625		30x625x625	
Peso netto (Unit)	kg	16		16	
Peso netto (Pannello)	kg	2,4		2,4	
Alimentazione elettrica	V, ph, Hz	220-240,1,50/60			
Unità esterna		**SPW-CR184GVH56B**		**SPW-C186VEH**	
Potenza sonora	dB(A)	46/43	47/43	46	47
Dimensioni (AxLxP)	mm	565x790(+70)x285		569/790/285	
Peso netto	kg	40		41	
Alimentazione elettrica	V, ph, Hz	220-240,1,50/60			
Tubazioni refrigerante		**taglia 18**		**taglia 18**	
Diametro tubi liquido/gas	mm(in)	6,35(1/4) / 12,7(1/2)		6,35(1/4) / 12,7(1/2)	
Lunghezza massima tubazioni	m	40		40	
Dislivello max. U.E. sopra/sotto U.I.	m	30/15		30/15	
Lunghezza tubazioni carica standard	m	30		30	
Carica addizionale di refrigerante	g/m	20		20	

Specifiche soggette a modifiche senza preavviso.

Modello US
Unità canalizzata ultra piatta

SPW-US185H

Il profilo estremamente sottile di 200mm rende l'unità canalizzata US ideale per tutte le installazioni dove è disponibile un controsoffitto poco profondo.
L'elevata efficienza e l'estrema silenziosità rendono questa unità particolarmente adatta per tutte le applicazioni alberghiere.

- Riduzione dei consumi energetici del 50%
- Pressione statica esterna di 40pa
- Funzionamento in modalità estremamente silenziosa: 26dB(A) (modello 7, 9, 12)
- Filtri lavabili anti-muffa inclusi
- Facilità di manutenzione e accessibilità grazie all'installazione esterna del quadro elettrico
- Ventilatore centrifuge a 3 velocità controllabili da comandi a filo o infrarossi
- Motore ventilatore DC Inverter ad alta efficienza
- Ideale per installazioni in controsoffitti poco profondi
- Pompa di drenaggio integrata

			Classic		Elite	
Pompa di calore Inverter			**taglia 18**		**taglia 18**	
Performance			**Raffreddamento**	**Riscaldamento**	**Raffreddamento**	**Riscaldamento**
Potenza resa		kW	5,00	5,60	5,00	5,60
Corrente assorbita		W	1550	1540	1490	1630
EER/COP			3,23	3,64	3,36	3,44
Classe energetica		-	A	A	A	B
Corrente assorbita		A	7,10	7,00	7,62	8,24
Consumo annuale (in raffreddamento)		kWh	775	-	745	-
Unità interna			**SPW-US185H**		**SPW-US185H**	
Portata aria	(A/M/B)	m^3/h	750/690/600		750/690/600	
Deumidificazione		Litri/h	-	-	1,8	-
Potenza sonora	(A/M/B)	dB(A)	35/33/31		35/33/31(37/35/33)	
Dimensioni	(AxLxP)	mm	200/750/640		200x750x640	
Peso netto		kg	19		19	
Alimentazione elettrica		V, ph, Hz	220-240,1,50/60			
Unità esterna			**SPW-CR184GVH56B**		**SPW-C186VEH**	
Potenza sonora		dB(A)	46/43	47/43	46	47
Dimensioni	(AxLxP)	mm	569x790(+70)x285		569x790x285	
Peso netto		kg	40		40	
Alimentazione elettrica		V, ph, Hz	220-240,1,50/60			
Tubazioni refrigerante			**taglia 18**		**taglia 18**	
Diametro tubi liquido/gas		mm(in)	6,35(1/2)/12,7(1/4)		6,35(1/2)/12,7(1/4)	
Lunghezza massima tubazioni		m	40		40	
Dislivello max. U.E. sopra/sotto U.I.		m	30/15		30/15	
Lunghezza tubazioni carica standard		m	30		30	
Carica addizionale di refrigerante		g/m	20		20	

Specifiche soggette a modifiche senza preavviso.

Modello FTR
Unità a pavimento/soffitto

SPW-FTR184EH56B

La particolarità dell''unità FTR è la possibilità di essere installata a pavimento o a soffitto a seconda delle esigenze. Questa caratteristica rende l'unità estremamente flessibile.

Controlli remoti opzionali (US/FTR type)

Controllo remoto temporizzato
RCS-TM80BG

Telecomando infrarossi

RCS-BH80BG.WL

Controllo remoto semplificato
RCS-KR1EG

- Vetilatore centrifuge a 3 velocità
- Filtro lavabile anti-polvere e anti-batterico
- Deflettore orizzontale oscillante o regolabile in posizione fissa
- Bassa rumorosità
- Facile da installare

			Classic		Elite	
Pompa di calore Inverter			**taglia 18**		**taglia 18**	
Performance			**Raffreddamento**	**Riscaldamento**	**Raffreddamento**	**Riscaldamento**
Potenza resa		kW	5,00	5,60	5,00	5,60
Corrente assorbita		W	1550	1780	1620	1780
EER/COP			3,34	3,15	3,09	3,15
Classe energetica		-	A	-	B	-
Corrente assorbita		A	6,91	6,81	8,10	8,90
Consumo annuale (in raffreddamento)		kWh	750	-	810	-
Unità interna			**SPW-FTR184EH56B**		**SPW-FTR184EH56B**	
Portata aria	(A/M/B)	m^3/h	830/760/665		830/760/665	
Deumidificazione		Litri/h	2,1	-	2,1	-
Potenza sonora	(A/M/B)	dB(A)	52/49/46		52/49/46	
Dimensioni	(AxLxP)	mm	680x900x190		680x900x190	
Peso netto		kg	23,5		23,5	
Alimentazione elettrica		V, ph, Hz	220-240,1,50/60			
Unità esterna			**SPW-CR184GVH56B**		**SPW-C186VEH**	
Potenza sonora		dB(A)	46/43	47/43	46	47
Dimensioni	(AxLxP)	mm	569x790(+70)x285		569x790x285	
Peso netto		kg	40		40	
Alimentazione elettrica		V, ph, Hz	220-240,1,50/60			
Tubazioni refrigerante			**taglia 18**		**taglia 18**	
Diametro tubi liquido/gas		mm(in)	6,35(1/2)/12,7(1/4)		6,35(1/2)/12,7(1/4)	
Lunghezza massima tubazioni		m	40		40	
Dislivello max. U.E. sopra/sotto U.I.		m	30/15		30/15	
Lunghezza tubazioni carica standard		m	30		30	
Carica addizionale di refrigerante		g/m	20		20	

Specifiche soggette a modifiche senza preavviso.

Modello D
Unità canalizzata ad alta prevalenza

SPW-C706VH8
SPW-C906VH8

Il Big PACi di SANYO unisce prestazione estremamente potenti a dimensioni compatte.
Questa peculiarità lo rende particolarmente adatto a tutte quelle installazioni che necessitano di prestazioni elevate ma che offrono poco spazio per l'unità esterna.

SPW-D705H
SPW-D905H

Unità canalizzata ad alta prevalenza
Il modello D ha un design compatto garantendo un'installazione ancora più facile in qualsiasi spazio commerciale.

Il Big PACi è dotato di compressore Twin Rotary. i due rotori, attraverso un perfetto bilanciamento, assicurano silenziosità ed efficienza. Le prestazioni del compressore consentono una rapida climatizzazione (caldo/freddo) aumentando al tempo stesso il comfort e diminuendo i consumi energetici. Il gas refrigerante utilizzato è quello di ultima generazione: R410A.

L'unità esterna può essere montata fino a 100 metri di distanza dalle unità interne garantendo massima flessibilità di installazione per tutte le soluzioni commerciali.

L'unità esterna è in grado di fornire riscaldamento e raffreddamento fino a -15°C, garantendo un ambiente confortevole durante tutto l'anno. Ad ogni unità esterna può essere abbinata una singola unità canalizzata o fino a quattro unità interne dello stesso tipo.

- Dimensioni compatte
- Compressore scroll ad elevato rendimento pilotato da Inverter
- Mandata dell'aria orizzontale
- Elevata capacità 8-10 HPs)
- Lunghezza dei tubi fino a 100m (più lunghe del 40% rispetto agli altri sistemi split)
- Trifase
- Funzionamento simultaneo con combinazioni multiple (per unità interne di stessa tipologia e potenza)
- Applicazioni dual, trial e quadri
- Scelta tra 8 nuove unità interne per garantire maggiore flessibilità in tutte le applicazioni

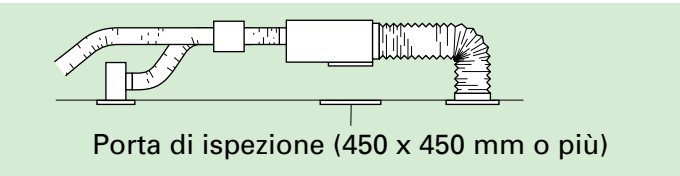
Pompa di calore Inverter

			taglia 70		taglia 90	
Performance			Raffreddamento	Riscaldamento	Raffreddamento	Riscaldamento
Potenza resa		kW	20,20	22,40	25,00	28,00
Corrente assorbita		W	7,12	6,50	9,55	8,20
EER/COP		W/W	2,81	3,45	2,62	3,41
Corrente assorbita		A	11,0	10,1	14,8	12,6
Unità interna			**SPW-D705H**		**SPW-D905H**	
Portata aria	(A/M/B)	m^3/h	3360/3190/2980		4320/4200/3960	
Deumidificazione		Litri/h	11,1	-	13,9	-
Pressione statica esterna standard		Pa	176		216 (235)	
Potenza sonora		dB(A)	80		82	
Potenza sonora	(A/M/B)	dB(A)	48/47/46		51/50/49	
Dimensioni	(AxLxP)	mm	467/1428/1230		467/1428/1230	
Peso netto		kg	110		120	
Alimentazione elettrica		V, ph, Hz	220-240,1,50/60			
Unità esterna			**SPW-C706VH8**		**SPW-C906VH8**	
Sound Power Level (A)		dB(A)	71		72	
Potenza sonora		dB(A)	57	57	57	58
Dimensioni	(AxLxP)	mm	1526x940x340		1526x940x340	
Peso netto		kg	118		128	
Alimentazione elettrica		V, ph, Hz	380-415,3+N,50/60			
Tubazioni refrigerante			**taglia 70**		**taglia 90**	
Diametro tubi liquido/gas		mm(in)	9,52(3/8)/25,4(1)		12,7(1/2)/25,4(1)	
Lunghezza massima tubazioni		m	100		100	
Dislivello max. U.E. sopra/sotto U.I.		m	30		30	
Lunghezza tubazioni carica standard		m	30		30	
Carica addizionale di refrigerante		g/m	40		80	

Specifiche soggette a modifiche senza preavviso.

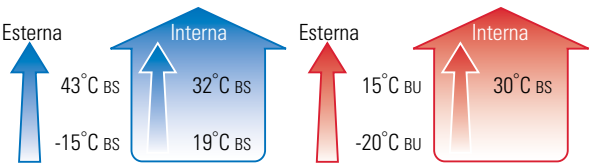
- Alta pressione statica esterna fino a 235Pa (taglia 905 con cavetto booster) per una distribuzione ottimale dell'aria
- Bassa rumorosità
- Gas refrigerante R410A
- Compressore scroll ad elevato rendimento pilotato da Inverter
- Lunghezza dei tubi fino a 100 m (più lunghe del 40% rispetto agli altri sistemi split)l
- Telecomando multi-funzione con sensore della temperature incorporato
- Uscita tubazioni sull'unità esterna in tre direzioni
- Il sensore di temperatura remotizzato evita l'immissione di aria fredda

Esempio di sistema

Una porta di ispezione (450 x 450mm o più) è richiesta nel lato inferiore unità interna. (fornito sul campo)

Porta di ispezione (450 x 450 mm o più)

Controlli remoti opzionali

Controllo remoto temporizzato | Telecomando infrarossi | Controllo remoto semplificato

RCS-TM80BG | RCS-BH80BG.WL | RCS-KR1EG

Il sistema SPW DC Inverter è la soluzione di condizionamento ideale e versatile per distribuzioni irregolari, aree ampie ed open space, in cui 2, 3 o 4 unità interne operano simultaneamente con una singola unità esterna.

Ogni combinazione di unità interne ed esterna della stessa potenza frigorifera può operare come un mono split per fornire una soluzione economica laddove è richiesta una particolare ed efficace distribuzione della potenza e dell'aria.

Unità esterna	Performance		Combinazioni		
	Raffreddamento	Riscaldamento	DOPPIA	TRIPLA	QUADRUPLA
SPW-C256 - Modello inverter	7,10	8,00	12 x 2	-	-
SPW-C366 - Modello inverter	10,0	11,2	18 x 2	12 x 3	-
SPW-C486 - Modello inverter	12,5	14,0	25 x 2	16 x 3	12 x 4
SPW-C606 - Modello inverter	14,0	16,0	25 x 2	18 x 3	-
SPW-C706 - Modello inverter	20,0	22,4	36 x 2	25 x 3	18 x 4
SPW-C906 - Modello inverter	25,0	28,0	48 x 2	-	25 x 4

SPW-X...H

Semi cassette			SPW-X125H	SPW-X165H	SPW-X185H	SPW-X255H	SPW-X365H	SPW-X485H	SPW-X605H
Portata aria	(A/M/B)	m^3/h	930/840/780	930/840/780	960/840/780	1200/960/840	1680/1380/1260	1980/1500/1320	2040/1620/1380
Potenza sonora	(A/M/B)	dB(A)	31/29/27	31/29/27	31/29/27	34/31/28	39/36/33	42/38/34	44/40/36
Dimensioni (unità)	(AxLxP)	mm	256x840x840	256x840x840	256x840x840	256x840x840	319x840x840	319x840x840	319x840x840
Dimensioni (pannello)	(AxLxP)	mm	35x950x950	35x950x950	35x950x950	35x950x950	35x950x950	35x950x950	35x950x950
Peso netto - (unità)		kg	21	21	21	22	26	26	26
Peso netto - (pannello)		kg	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5

Specifiche soggette a modifiche senza preavviso.

SPW-U...H

Unità canalizzata			SPW-U125H	SPW-U165H	SPW-U185H	SPW-U255H	SPW-U365H	SPW-U485H	SPW-U605H
Portata aria	(A/M/B)	m^3/h	600/510/420	720/630/540	720/630/540	1080/900/780	1800/1560/1260	1980/1800/1500	1980/1800/1500
Pressione statica esterna (std/booster)		Pa	49 (65)	40 (62)	40 (62)	50 (92)	79 (122)	78 (113)	78 (113)
Potenza sonora	(A/M/B)	dB(A)	29/26/22 (32/29/26)	30/28/25 (33/30/28)	30/28/25 (33/30/28)	34/30/27 (38/34/30)	38/33/31(42/38/33)	40/37/33(44/40/37)	40/37/33(44/40/37)
Dimensioni	(AxLxP)	mm	310x700x630	310x1000x630	310x700x630	310x1000x630	310x1480x630	310x1480x630	310x1480x630
Peso netto		kg	24	25	25	32	47	47	47

Specifiche soggette a modifiche senza preavviso.

SPW-T...H

Unità a pavimento			SPW-T125H	SPW-T165H	SPW-T185H	SPW-T255H	SPW-T365H	SPW-T485H	SPW-T605H
Portata aria	(A/M/B)	m^3/h	720/600/540	720/600/540	780/660/540	1100/900/840	1650/1380/1200	1800/1560/1320	1800/1560/1320
Potenza sonora	(A/M/B)	dB(A)	35/32/30	35/32/30	36/33/30	38/36/33	41/38/35	43/40/37	43/40/37
Dimensioni	(AxLxP)	mm	210x910x680	210x910x680	210x910x680	210x1180x680	210x1595x680	210x1595x680	210x1595x680
Peso netto		kg	21	21	21	25	33	33	33

Specifiche soggette a modifiche senza preavviso.

SPW-KR...GH56B

Unità a parete			SPW-KR124GH56B	SPW-KR164GH56B	SPW-KR184GH56B	SPW-KR254GH56B
Portata aria	(A/M/B)	m^3/h	720/600/420	720/600/420	780/660/480	1140/960/720
Potenza sonora	(A/M/B)	dB(A)	35/31/27	35/31/27	38/34/30	41/37/34
Dimensioni	(AxLxP)	mm	285x995x203	285x995x203	285x995x203	330x1140x228
Peso netto		kg	12	12	12	21

Specifiche soggette a modifiche senza preavviso.

SPW-XM...H

Mini cassette			SPW-XM125H	SPW-XM165H	SPW-XM185H
Portata aria	(A/M/B)	m^3/h	540/480/420	640/510/450	750/630/540
Potenza sonora	(A/M/B)	dB(A)	32/29/26	36/32/28	41/37/33
Dimensioni (unità)	(AxLxP)	mm	283/575/575	313/625/625	313/625/625
Dimensioni (pannello)	(AxLxP)	mm	30x625x625	30x625x625	30x625x625
Peso netto - (unità)		kg	16	16	16
Peso netto - (pannello)		kg	2,4	2,4	2,4

Specifiche soggette a modifiche senza preavviso.

SPW-US...H

Unità canalizzata ultra piatta			SPW-US125H	SPW-US165H	SPW-US185H
Portata aria	(A/M/B)	m^3/h	540/480/420	630/570/480	750/690/600
Pressione statica esterna	(cortocircuitare connettore)	Pa	15(40)	15(40)	15(40)
Potenza sonora	(A/M/B)	dB(A)	32/30/28(34/32/30)	34/32/30 (36/34/32)	35/33/31 (37/35/33)
Dimensioni	(AxLxP)	mm	200x750x640	200x750x640	200x750x640
Peso netto		kg	19	19	19

Specifiche soggette a modifiche senza preavviso.

SPW-FTR...EH56B

Unità a pavimento/soffitto			SPW-FTR124EH56B	SPW-SPW-FTR164EH56B	SPW-FTR184EH56B
Portata aria	(A/M/B)	m^3/h	700/590/500	830/760/665	830/760/665
Potenza sonora	(silenzioso A/M/BL)	dB(A)	47/43/38	52/49/46	52/49/46
Dimensioni	(AxLxP)	mm	680x900x190	680x900x190	680x900x190
Peso netto		kg	23,5	23,5	23,5

Specifiche soggette a modifiche senza preavviso.

RCS-TM80BG

Il comando remoto standard 'RCS-TM80BG' è l'ideale per la maggior parte delle applicazioni commerciali, consentendo di impostare Modo di funzionamento, temperatura interna e programmazione oraria facilmente impostabile dall'utente finale.

- Il comando remoto standard consente inoltre di eseguire un controllo di gruppo fino ad 8 unità interne
- Programmazione su 7 giorni indipendenti e controllo delle impostazioni
- Facilitazione autodiagnosi tramite storico allarmi e controllo parametri di funzionamento

Telecomando infrarossi

Telecomando infrarossi - RCS-SH80AG.WL/RCS-TH80AG.WL/ RCS-BH80AG.WL/RCS-TRP80AG.WL/ RCS-SH80ANG.WL/RCS-SH1AG, RCS-XM18BG.WL.

- Il comando individuale standard consente di eseguire un controllo di gruppo fino ad 8 unità interne
- Consente la combinazione tra più unità interne da controllare con un solo telecomando a infrarossi remoto
- Fino a 2 comandi remoti collegabili ad un gruppo

RCS-KR1EG

Il comando semplificato 'RCS-KR1EG' è l'ideale per l'installazione in aree che necessitano di un accesso limittato ai controlli del sistema quali aree pubbliche o stanze di hotel.

- Il comando individuale standard consente di eseguire un controllo di gruppo fino ad 8 unità interne
- Sensore integrato di temperatura interna
- Fino a 2 comandi remoti collegabili ad un gruppo

SHA-KC64AGB

Il sistema di controllo SHA-KC64AGB consente la gestione complessiva di un massimo di 64 unità interne suddivise in 4 zone. Può essere utilizzato in combinazione con tutti telecomandi.

- Esistono 3 livelli di proibizione per limitare la funzionalità dei telecomandi
- Allarme, uscite funzionamento e start/stop
- 2 Sistema di controllo possono essere installati su un unico sistema di rete „Start net"

SHA-TM64AGB

Il timer settimanale SHA-TM64AGB controlla fino a 64 unità interne in un massimo di 8 gruppi. Può essere utilizzato insieme ai comandi remoti individuali.

- Programmazione su 7 giorni con 6 operazioni giornaliere
- Può essere utilizzato insieme al Comando di Sistema SHA-KC64AG per il controllo e la gestione delle unità interne
- Funzione di disattivazione temporanea della programmazione

SHA-KT256EG

Il Touch Screen con Interfaccia WEB SHA-KT256EG consente il controllo via web e l'invio di email di con codici allarme. Interfacciare il sistema S-Net alla rete intranet tramite indirizzo IP. E' possibile gestire via web fino a 256 unità o gruppi.

- Programmi di funzionamento per inquilini, zone, gruppi o unità.
- Rapporto di distribuzione dei consumi periodici di condizionamento e riscaldamento per inquilino
- L'uso del timer programmabile è possibile per la programmazione di un certo numero di unità interne

SHA-LN16UGB

Interfaccia LON 'SHA-LN16UGB' – Questa interfaccia funge da convertitore di comunicazione tra Protocollo LonWorks e Linea S-Net di comunicazione delle unità SANYO (Linea PACi, ECOi, GHP).

Tramite la connessione LonWorks, è possibile eseguire le impostazioni di funzionamento di base ed il monitoraggio dello stato di funzionamento di fino a 16 unità o gruppi per modulo LON.

SPW-W186HH5
SPW-W256HH5
SPW-W366HH5
SPW-W468HH58
SPW-W606HH58
SPW-W706HH8
SPW-W906HH8

Il sistema PACi Idro kit offre massimo comfort e la capacità di riscaldare e raffrescare gli ambienti in modo semplice e efficiente.

Remote

Utilizzo di acqua sanitaria (calda e fredda)

Il HYDRONIC Split System può essere utilizzato non solo per Riscaldamento ma anche per applicazioni di raffreddamento.

Le sue elevate prestazioni e l'ampia scelta sono adatti a diversi tipi di esigenze.

Differenti tipologie di applicazione:

- 1 zona per il riscaldamento a pavimento, con ventilconvettori o radiatori
- 2 zone per il riscaldamento a pavimento miste/pavimento e ventilconvettori o a pavimento e radiatori
- Acqua calda sanitaria (opzionale) per impianti a radiatori

Disponibili tutti gli accessori specifici per le varie applicazioni.

I sistemi di controllo sono stati ottimizzati per il sistema

Il telecomando regola il funzionamento più adatto attraverso il rilevamento delle condizioni ambientali.

Il sistema crea flussi ottimali di acqua calda e fredda.

Nota: Il regolatore è incluso nel modulo idronico.

Facile da installare

I componenti di base del circuito idronico sono dotati del modulo idronico. Così il lavoro di installazione diventa molto più facile.

Potenza resa and efficiency data

		2 HP(1ph)	3 HP(1ph)	4 HP(1ph)	4 HP(3ph)	5 HP(1ph)	5 HP(3ph)	6 HP(1ph)	6 HP(3ph)	8 HP(3ph)	10 HP(3ph)
Modello Unità esterna SPW-C ...		186VEH	256VEH	366VEHN	366VEH8	486VEHN	486VEH8	606VEHN	606VEH8	706VH8	906VH8
Unità interna con resistenza elettrica SPW-W ...		186HH5	256HH5	366HH58		486HH58		606HH58		706HH8	906HH8
Potenza termica nominale (lordo) A7/6 W30/35	kW	5,25	8,35	10,40		13,60		15,40		20,25	23,30
COP (lordo) A7/6 W30/35		4,1	4,	4.11		4,08		3,98		4,05	4,02
Potenza termica nominale (Net) A7 / 6 W30/35	kW	5,20	8,30	10,30		13,50		15,30		20,10	23,10
COP (Net) A7/6 W30/35		3,97	3,90	3,97		3,94		3,90		3,96	3,98
Potenza nominale di ingresso (Net)	kW	1,31	2,13	2,635		3,43		3,92		5,07	5,80
Corrente nominale	A	6,8	12,8	14,2		18,8		21,3		9,8	10,7
Portata nominale acqua (Net)	m^3/h	0,91	1,43	1,8		2,3		2,65		3,41	4,07
Pressione statica esterna (pompa)	kPa	59	42	45		42		40		59	56
Potenza termica nominale (Net) A2 / 1 W * / 35	kW	3,40	5,80	7,20		8,55		9,80		13,00	14,80
COP A2/1 W*/35 (Net) A2 /1 W* /35		2,83	2,95	2,6		2,6		2,31		2,6	2,65
Potenza termica nominale (Net) A-7/-8 W*/35	kW	2,85	5,00	5,78		7,90		8,70		11,90	12,40
COP (Net) A-7/-8 W*/35		2,41	2,59	2,33		2,48		2,33		2,44	2,44
Potenza frigorifera nominale (lordo) A35 W23/18	kW	5,15	6,60	9,40		13,40		15,60		18,75	24,70
EER (lordi) A35 W23/18		3,93	2,97	3,7		3,69		3,39		3,5	3,6
Capacità di raffreddamento nominale (Net) W23/18 A35	kW	5,20	6,65	9,50		13,50		15,70		18,90	24,90
EER (Net) A35 W23/18		3,76	2,9	3,64		3,65		3,34		3,44	3,54
Potenza nominale di ingresso (Net) W23/18 A35	kW	1,38	2,29	2,61		3,70		4,70		5,50	7,03
Corrente nominale	A	6,8	13,6	13		20,7		25,7		10,2	12
Portata acqua nominale	m^3/h	0,88	1,12	1,72		2,3		2,7		3,21	4,21
Pressione statica esterna (pompa)	kPa	61	57	46		42		40		63	53

Lordo: Prestazioni secondo standard Eurovent (escluso pompa di circolazione)
Net: Performance secondo la norma EN14511 (compresa la pompa di circolazione)

Dati preliminari
Specifiche soggette a modifiche senza preavviso.

		2 HP(1ph)	3 HP(1ph)	4 HP(1ph)	4 HP(3ph)	5 HP(1ph)	5 HP(3ph)	6 HP(1ph)	6 HP(3ph)	8 HP(3ph)	10 HP(3ph)
Modulo interno con resistenza elettrica SPW-W ...	-	186HH5	256HH5	366HH58		486HH58		606HH58		706HH8	906HH8
Funzione		Reversible (Riscaldamento e Raffreddamento)									
Dimensioni Kit Hydro (L/P/A)	mm	527/284/826								587/360/926	
Peso con caldaia	kg	40	41	42		43		44		57	60
Acqua in uscita range di temperatura — Riscald.	°C	25 to 50									
Acqua in uscita range di temperatura — Raffredd.	°C	5 to 20									
Acqua nell'unità interna	l	4,5	4,5	4,7		4,9		5,1		5,7	6,2
Resistenza elettrica	kW	3 or 4,5		4 or 6				6	6 or 9	8 or 12	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	230/1/50		230/1/50, 400/3/50						400/3/50	
Capacità nominale della pompa	kW	0,117	0,13	0,16		0,165		0,17		0,325	0,328
Corrente pompa	A	0,5	0,55	0,7		0,72		0,74		1,4	1,42
Circuito idraulico in/uscita	inches	3/4"		1"						1"1/4"	
Vaso di espansione	l	6								8	
Acqua min	l	30	40	50		65		75		110	120
Acqua max	l	200								270	

(*) Se il contenuto d'acqua dell'impianto è inferiore al minimo indicato è necessario un serbatoio di stoccaggio è necessario.
(**) Se il contenuto di acqua del sistema è superiore al massimo indicato è necessarion un vaso di espansione.

Dati preliminari

Specifiche unità esterna

		2 HP(1ph)	3 HP(1ph)	4 HP(1ph)	4 HP(3ph)	5 HP(1ph)	5 HP(3ph)	6 HP(1ph)	6 HP(3ph)	8 HP(3ph)	10 HP(3ph)
Modello Unità esterna SPW-C ...		186VEH	256VEH	366VEHN	366VEH8	486VEHN	486VEH8	606VEHN	606VEH8	706VH8	906VH8
Unità interna con resistenza elettrica SPW-W ...		186HH5	256HH5	366HH58		486HH58		606HH58		706HH8	906HH8
Potenza sonora	dB(A)	63	63	70		72		73		73	73
Potenza sonora		49	49	56		58		59		59	59
Portata d'aria	m^3/h	2100	3360	6600						7740	7080
Limiti di funzionamento in riscaldamento	°C	-20 a 35									
Limiti di funzionamento in freddo		10 a 43									
Compressore		1 x Twin Rotary									
Tubazioni refrigerante		1									
Refrigerante		R410A									
Carica di refrigerante	kg	1,65	2,2	3,4						5,3	6,5
Min lunghezza delle tubazioni	m	3	3	3						5	
Lunghezza massima tubazioni (con/senza carico di refrigerante addizionale)	m	10/30									
Refrigerant piping dimension (unità estrna a Hydro Box)	inches	1/4"	3/8" tubo liquido							3/8"	1/2"
		1/2"	5/8" tubo gas							3/4"	3/4"
Dimensioni unità esterna (L/P/A)	mm	790/285/569	780/340/940	940/410/1330		940/410/1330		940/410/1330		1526/340/940	
Peso	kg	41	54	90		95		95		118	128
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	230/1/50		230/1/50	400/3/50	230/1/50	400/3/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	
Max power input	kW	2,40	2,90	4,40		4,98		5,59		7,50	9,00
Sorrente di spunto	A	3	3	3		3		3		3	3
Massima corrente di funzionamento		11,4	16,5	16,5	9	23	12,5	27	14	12,5	13,4

Test rumosorità: 2m frontale 1,5 in altezza

Dati preliminari

Accessori

Codice prodotto	Applicazione: 1 zona con riscaldamento a pavimento	2 zone con riscaldamento a pavimento	1 zona con unità fan coil	2 zone con riscaldamento misto	1 zona con radiatore	Note
70600054	■	■	■	■	■	2 tubi per acqua set (Ø3/4 ", 1m)
70600055	■	■	■	■	■	2 tubi per acqua set (O1", 1m)
70600027	■	■	■	■	■	2 tubi per acqua set (O1-1/4 ", 1m)
70250065		●		●		Scatola sensore di temperatura (aggiuntivo)
85972403		●				Combinazione modulo bi-zona (M2Z P)
859720404				●		Combinazione modulo bi-zona (M2Z M)
70600118	■	●	●	●	●	Buffer serbatoio 35 l (6 porte)
70600218	■	●	●	●	●	Buffer serbatoio 70 l (6 porte)
70600123					●	Valvola di regolazione del flusso d'acqua 10 ~ 40 l/min
70600124					●	Valvola di regolazione del flusso d'acqua 20 ~ 70 L/min
70600125					●	Valvola di regolazione del flusso d'acqua 30 ~ 120 L/min
70600114					●	Filtro Ø1"
70600119					●	Filtro Ø1-1/4"
RCS-TM80BG	■	■	■	■	■	Telecomando (per il servizio di lavoro)
ATK-DHW300H5					■	Boiler 300 lt di acqua calda
ATK-DHW500H5					■	Boiler acqua calda da 500

● Necessario ■ Da usare in caso di necessità

Specifiche soggette a modifiche senza preavviso.

Modello a Semi-Incasso Tipo X

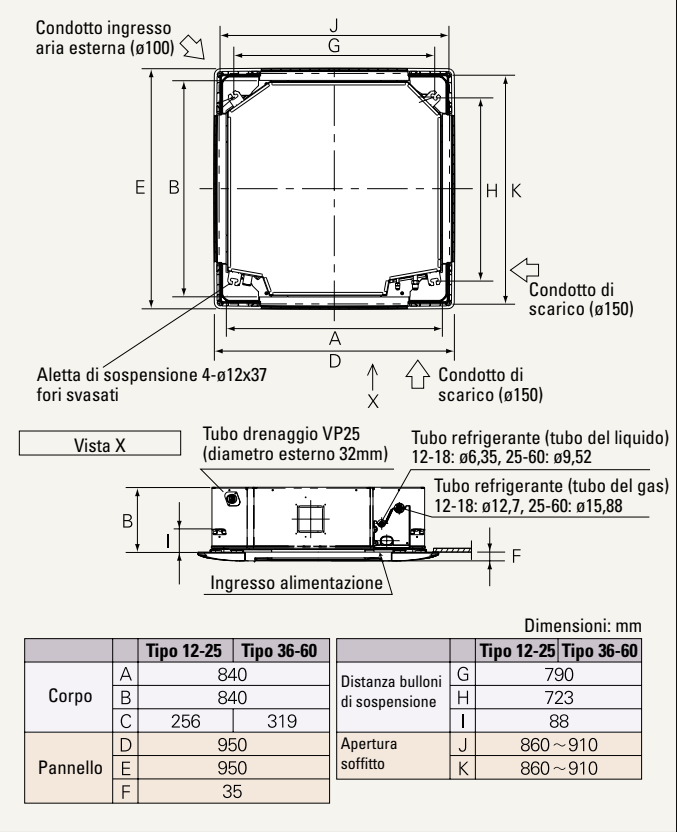
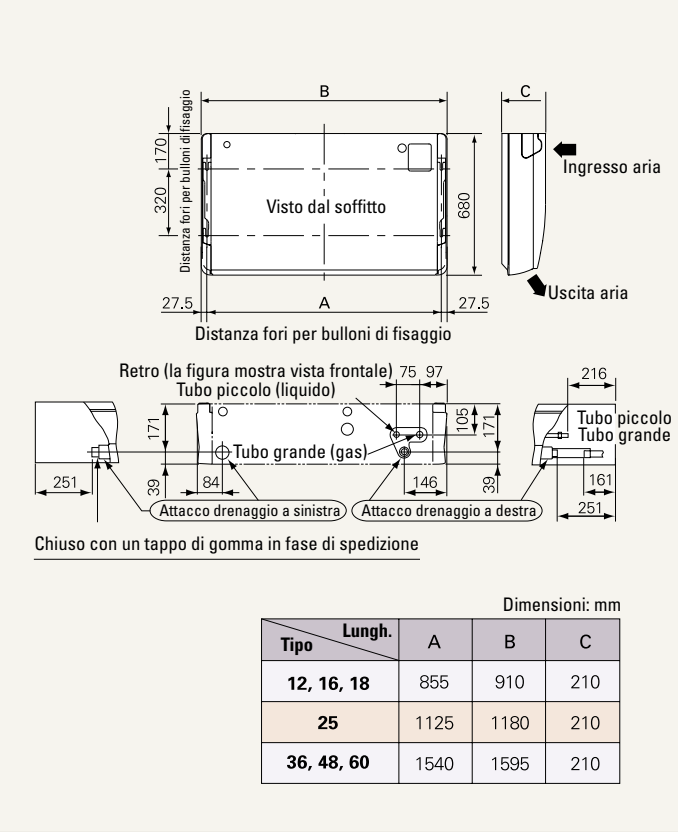
Dimensioni: mm

		Tipo 12-25	Tipo 36-60
Corpo	A	840	
	B	840	
	C	256	319
Pannello	D	950	
	E	950	
	F	35	

		Tipo 12-25	Tipo 36-60
Distanza bulloni di sospensione	G	790	
	H	723	
	I	88	
Apertura soffitto	J	860～910	
	K	860～910	

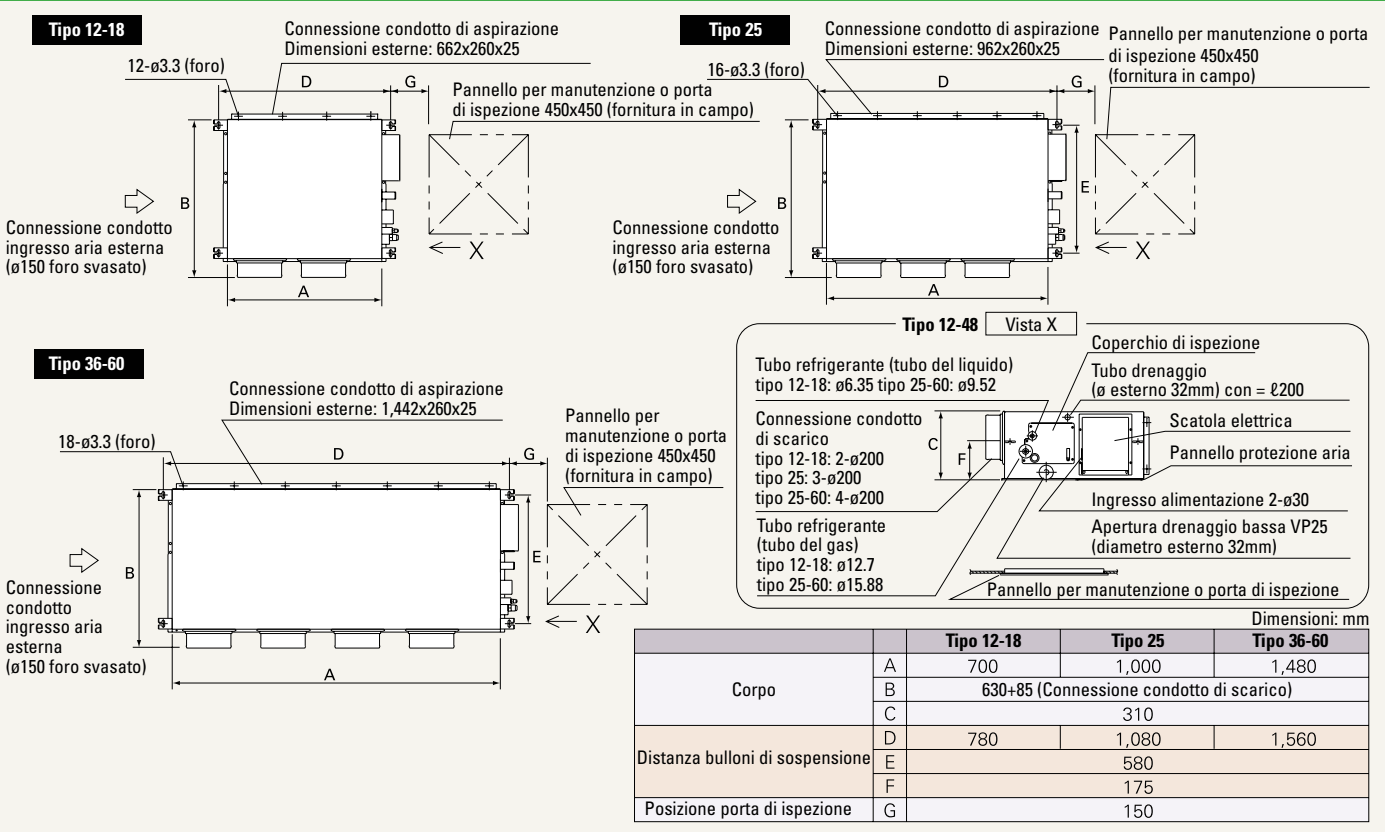
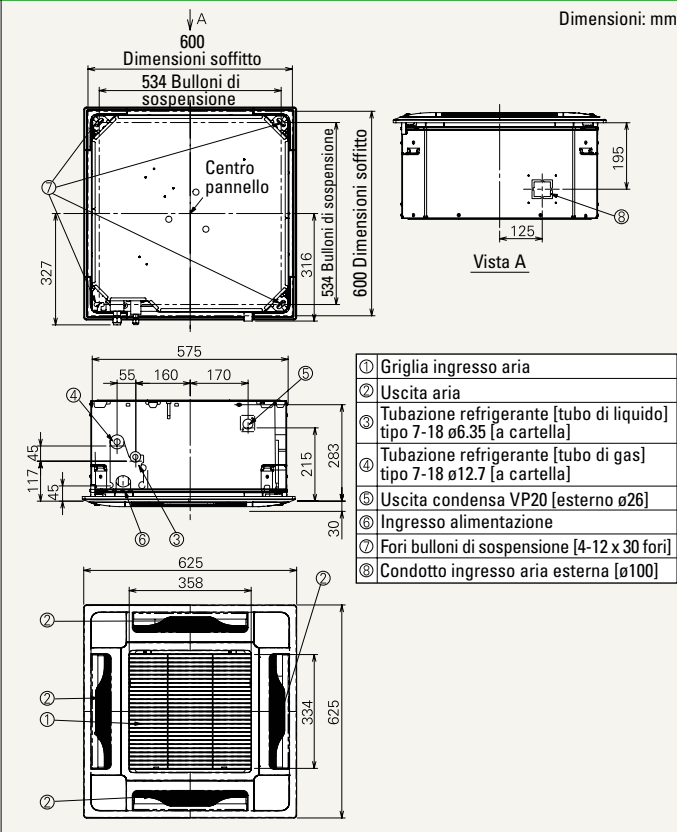
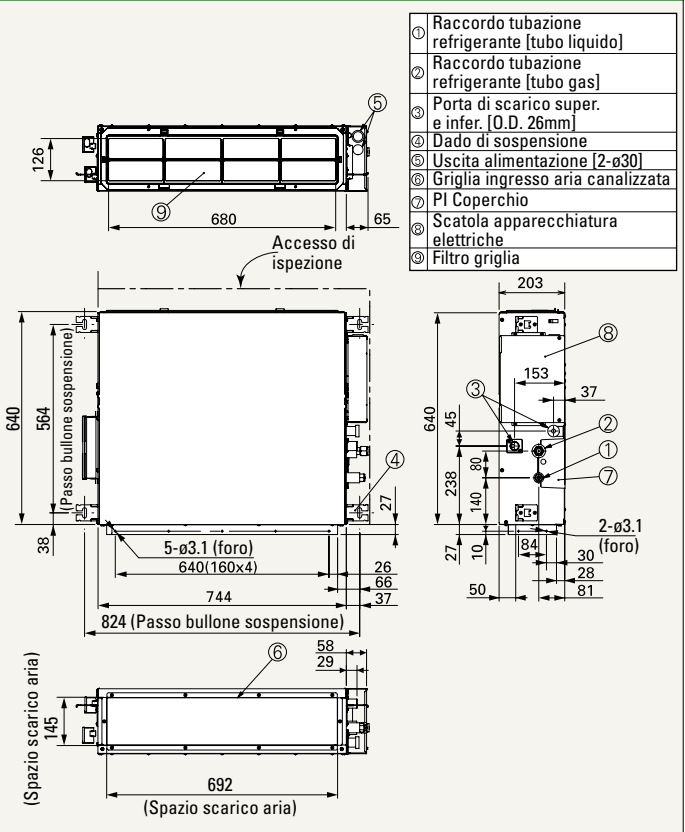
Modello a Soffitto Tipo T

Dimensioni: mm

Tipo \ Lungh.	A	B	C
12, 16, 18	855	910	210
25	1125	1180	210
36, 48, 60	1540	1595	210

Modello a Parete Tipo K

Modello Canalizzato ad Incasso Tipo U

Dimensioni: mm

		Tipo 12-18	Tipo 25	Tipo 36-60
Corpo	A	700	1,000	1,480
	B	630+85 (Connessione condotto di scarico)		
	C	310		
Distanza bulloni di sospensione	D	780	1,080	1,560
	E	580		
	F	175		
Posizione porta di ispezione	G	150		

Modello a Semi-Incasso 600x600 Tipo XM

Modello Canalizzato a Incasso Sottile Tipo US

Modello a Pavimento/Soffitto Tipo FT

Modello Canalizzato ad Incasso ad Alta Pressione Statica Tipo D

①	Tubazione frigorifera (tubo liquido) ø12.7
②	Tubazione frigorifera (tubo gas) Tipo 0705: ø25.4 Tipo 0905: ø28.58
③	Uscita alimentazione (ø25 anello tenuta in gomma)
④	Uscita alimentazione (di riserva) (ø30 foro incompleto)
⑤	Scarico condensa 25A, filettatura maschio
⑥	Raccordo condotto di aspirazione
⑦	Raccordo condotto di scarico

Elite SPW-C186VEHN

Dimensioni: mm

Collegamento tubazione refrigerante (tubo liquido)
Collegamento a cartella ø6.35mm
Attacchi a cartella per tubi refrigeranti di ø9.52
Collegamento tubazione refrigerante (tubo gas)
Collegamento a cartella ø12.7mm
Attacchi a cartella per tubi refrigeranti di ø15.88

Accessori forniti con SPW-C256VH

Nome prodotto	Figura	Q'tà	Note
Collegamento con tubazione refrigerante ø6.35 → ø9.52		1	Collegamento a cartella per entrambe le parti
Collegamento con tubazione refrigerante ø12.7 → ø15.88		1	Collegamento a cartella per entrambe le parti

Elite SPW-C256VEHN

Dimensioni: mm

①	Installazione fori di ancoraggio (4-R6.5)/Bulloni ancoraggio: M10
②	Collegamento tubazione refrigerante (tubo liquido) Coll. cartella ø9.52 (3/8in)
③	Collegamento tubazione refrigerante (tubo gas) Coll. cartella ø15.88 (5/8in)
④	Porta tubazione refrigerante
⑤	Porta collegamento elettrico ø16mm
⑥	Porta collegamento elettrico ø19mm
⑦	Porta collegamento elettrico ø29mm
⑧	Porta collegamento elettrico ø38mm

Elite SPW-C366VEHN, -C486VEH, -C606VEH

Dimensioni: mm

①	Installazione fori di ancoraggio (4-R6.5)/Bullone ancoraggio: M10
②	Collegamento tubazione refrigerante (tubo liquido) Coll. cartella ø9.52 (3/8in)
③	Collegamento tubazione refrigerante (tubo gas) Coll. cartella ø15.88 (5/8in)
④	Porta tubazione refrigerante
⑤	Porta collegamento elettrico ø16mm
⑥	Porta collegamento elettrico ø19mm
⑦	Porta collegamento elettrico ø29mm
⑧	Porta collegamento elettrico ø38mm

Big SPW-C706VH8, -C906VH8

Dimensioni: mm

①	Foro per bullone (4-R6.5) di ancoraggio: M10
②	Tubazione refrigerante (tubo liquido), Connessione a cartella (tipo: 70 ø9.52, tipo: 90 ø12.7)
③	Tubazione refrigerante (tubo gas), Connessione a cartella (ø19.05)
④	Apertura tubazione refrigerante
⑤	Apertura alimentazione (ø16)
⑥	Apertura alimentazione (ø19)
⑦	Apertura alimentazione (ø29)
⑧	Apertura alimentazione (ø38)

Nota:
Ci sono 2 tipi di tubi in dotazione. La tubatura di una porta di ø19.05 (a cartella) collegata con il giunto del gas nella porta laterale della valvola di servizio. Le altre tubature a L da saldare dopo aver tagliato il tubo alla giusta lunghezza. Saldate con il metodo della brasatura al tubo principale (ø25.4).

Classic SPW-CR184GVH56B

Dimensioni: mm

Classic SPW-C256VH

Dimensioni: mm

Collegamento tubazione refrigerante (tubo liquido)
Collegamento a cartella ø6.35mm
Attacchi a cartella per tubi refrigeranti di ø9.52

Collegamento tubazione refrigerante (tubo gas)
Collegamento a cartella ø12.7mm
Attacchi a cartella per tubi refrigeranti di ø15.88

Accessori forniti con SPW-C256VH

Nome prodotto	Figura	Q'tà	Note
Collegamento con tubazione refrigerante ø6.35 → ø9.52		1	Collegamento a cartella per entrambe le parti
Collegamento con tubazione refrigerante ø12.7 → ø15.88		1	Collegamento a cartella per entrambe le parti

Classic SPW-CR6049VH56C

Unit : mm

①	Installazione fori di ancoraggio (4-R6.5)/Bulloni ancoraggio: M10
②	Collegamento tubazione refrigerante (tubo liquido) Coll. cartella ø9.52 (3/8in)
③	Collegamento tubazione refrigerante (tubo gas) Coll. cartella ø15.88 (5/8in)
④	Porta tubazione refrigerante
⑤	Porta collegamento elettrico ø16, ø19, ø29, ø38mm

Classic SPW-C366VH

Dimensioni: mm

①	Installazione fori di ancoraggio (4-R6.5)/Bulloni ancoraggio: M10
②	Collegamento tubazione refrigerante (tubo liquido) Coll. cartella ø9.52 (3/8in)
③	Collegamento tubazione refrigerante (tubo gas) Coll. cartella ø15.88 (5/8in)
④	Porta tubazione refrigerante
⑤	Porta collegamento elettrico ø16mm
⑥	Porta collegamento elettrico ø19mm
⑦	Porta collegamento elettrico ø29mm
⑧	Porta collegamento elettrico ø38mm

Classic SPW-C486VH, -C606VH8

Dimensioni: mm

①	Installazione fori di ancoraggio (4-R6.5)/Bulloni ancoraggio: M10
②	Collegamento tubazione refrigerante (tubo liquido) Coll. cartella ø9.52 (3/8in)
③	Collegamento tubazione refrigerante (tubo gas) Coll. cartella ø15.88 (5/8in)
④	Porta tubazione refrigerante
⑤	Porta collegamento elettrico ø16mm
⑥	Porta collegamento elettrico ø19mm
⑦	Porta collegamento elettrico ø29mm
⑧	Porta collegamento elettrico ø38mm

SANYO non si assume responsabilità per eventuali errori o inesattezze nel contenuto di questo prospetto e si riserva il diritto di apportare variazioni alle specifiche delle apparecchiature descritte in qualunque momento e senza preavviso.

Tutte le descrizioni, illustrazioni, disegni e specifiche in questo catalogo sono date in buona fede, ma sono intese per presentare soltanto i particolari generali e non potranno far parte di qualsiasi contratto. Per i particolari completi dell'installazione, vi preghiamo di mettervi in contatto con il vostro distributore SANYO.

Condizioni di misurazione

Raffreddamento: Temperatura interna 27°C BS/19°C BU, Temperatura esterna 35°C BS/24°C BU.

Riscaldamento: Temperatura interna 20°C BS, Temperatura esterna 7°C BS/6°C BU.

www.sanyoaircond.com

CTPAC0610